



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE DERECHO

ESCUELA PROFESIONAL DE DERECHO

Rol fiscalizador de la Autoridad Nacional del Agua en la gestión de las aguas
residuales urbanas en Puerto Huarmey en el año 2017

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE ABOGADA

AUTORA:

Diaz Chilet Stephany Violeta

ASESOR:

Dr. Salas Quispe Mariano Rodolfo

ASESOR METODOLÓGICO:

Dr. Chávez Rodríguez Elías Gilberto

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Derecho Constitucional

LIMA-PERÚ

2018


 UCV UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO	ACTA DE APROBACIÓN DE LA TESIS	Código : F06-PP-PR-02.02 Versión : 09 Fecha : 23-03-2018 Página : 1 de 1
--	---------------------------------------	---

El Jurado encargado de evaluar la tesis presentada por don (ña)

cuyo título es: ROL FISCALIZADOR DE LA AUTORIDAD NACIONAL DEL
AGUA EN LA GESTIÓN DE LAS AGUAS RESIDUALES URBANAS
EN PUERTO HUACREY EN EL AÑO 2017.

Reunido en la fecha, escuchó la sustentación y la resolución de preguntas por el estudiante, otorgándole el calificativo de: 1.3.. (número)T.B.E.C.E...... (letras).


Lugar y fecha...1.2 de julio de 2018



PRESIDENTE
HUACRA RAMOS, BETTY



SECRETARIO
GAMBOA RONÓN, JOSE



VOCAL
SALAS QUISPE, MARIANO

Elaboró	Dirección de Investigación	Revisó	Responsable de SGC	Aprobó	Vicerrectorado de Investigación
---------	----------------------------	--------	--------------------	--------	---------------------------------

Dedicatoria

A mis padres Willian Arturo Diaz Nery y Violeta Miriam Chilet Gamarra, quienes me apoyaron en todo momento a lo largo de mi carrera universitaria.

Agradecimiento

A, Dios, porque sin el nada sería posible, por brindarme salud para poder alcanzar una de mis metas, que es poder titularme como Abogada.

Declaración Jurada de Autenticidad

Yo, Stephany Violeta Diaz Chilet, con DNI N° 73464720, a efectos de cumplir con las disposiciones vigentes consideradas en el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo, declaro bajo juramento que:

1. La presente tesis es de mi autoría.
2. He respetado las normas internacionales de cita y referencias para las fuentes consultadas. Por lo tanto, la presente tesis no ha sido plagiada, ni total ni parcialmente.
3. La presente tesis no ha sido auto-plagiada, es decir, no ha sido publicada ni presentada con anterioridad para obtener grado o título profesional alguno.
4. Los datos presentados en los resultados son reales, no han sido falseados, duplicados, ni copiados. Por tanto, los resultados que se presentan en esta tesis se constituirán como aportes a la realidad investigada.

En tal sentido, de identificarse fraude, auto-plagio, piratería o falsificación, asumo la responsabilidad y las consecuencias que de mi accionar deviniera, sometiéndome a las disposiciones contenidas en las normas académicas de la Universidad César Vallejo.

Lima, julio del 2018

Stephany Violeta Diaz Chilet
DNI N° 73464720

Presentación

Señores miembros del Jurado:

La presente investigación titulada “**Rol fiscalizador de la Autoridad Nacional del Agua en la gestión de las aguas residuales urbanas en Puerto Huarmey en el año 2017**” que se pone a Vuestra consideración tiene como propósito analizar la supervisión del ente rector en cuanto a la gestión de las aguas residuales urbanas en Puerto Huarmey; la investigación adquirirá relevancia debido a que, basa su estudio en los primordiales problemas que ostentan en Huarmey, para poder gestionar estratégicamente sus aguas residuales urbanas y de esta manera garantizar una sostenibilidad ambiental y mejorar la calidad de vida de los seres humanos

Así, cumpliendo con el reglamento de grados y títulos de la universidad César Vallejo, la investigación se ha organizado de la siguiente manera: en la parte introductoria se consignan la aproximación temática, trabajos previos o antecedentes, teorías relacionadas o marco teórico y la formulación del problema; estableciendo en este, el problema de investigación, los objetivos y los supuestos jurídicos generales y específicos. En la segunda parte se abordará el marco metodológico en el que se sustenta el trabajo como una investigación desarrollada en el enfoque cualitativo, de tipo de estudio básico y teoría fundamentada. Acto seguido se detallarán los resultados que permitirá arribar a las conclusiones y sugerencias, todo ello con los respaldos bibliográficos y de las evidencias contenidas en el anexo del presente trabajo de investigación.

La autora.

Indice

CARÁTULA

Título

Autor

Asesor

Línea de investigación

PÁGINAS PRELIMINARES

Página al Jurado.....ii

Dedicatoria.....iii

Agradecimiento.....iv

Declaratoria de Autenticidad.....v

Presentación.....vi

Índice.....vii

RESUMEN.....ix

ABSTRACT.....x

I. INTRODUCCIÓN.....11

1.1. APROXIMACIÓN TEMÁTICA.....12

1.2. MARCO TEÓRICO.....17

1.3. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA.....37

1.4. JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO.....37

1.5. SUPUESTOS U OBJETIVOS DEL TRABAJO.....38

II. MÉTODO.....	41
2.1.- DISEÑO DE INVESTIGACIÓN.....	42
2.2. MÉTODO DE MUESTREO.....	43
2.3. RIGOR CIENTÍFICO.....	46
2.4. ANÁLISIS CUALITATIVO DE LOS DATOS.....	51
2.5. ASPECTOS ÉTICOS.....	51
 III.DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS.....	 54
IV. DISCUSIÓN.....	73
V. CONCLUSIONES.....	82
VI. RECOMENDACIONES.....	84
ANEXOS.....	86
Matriz	
Validación de Instrumentos	
Instrumentos	
Fotos	

RESUMEN

La presente tesis, se ha descrito la participación de la Autoridad Nacional del Agua en la gestión de las aguas residuales urbanas, ya que es el ente rector que comprueba, registra e inspecciona el cumplimiento de las disposiciones de la calidad del agua, ya que el agua es uno de los recursos naturales sustanciales y que forma parte importante en el crecimiento demográfico de una nación; este compuesto químico a su vez es el más considerable del planeta y resulta necesario para el desarrollo de la vida humana. Por ello, mediante la información recabada sobre la importancia de conocer que son las aguas residuales urbanas y como estas influyen cada vez con mayor importancia en la vida del ser humano, es cierto que el depuramiento de aguas residuales sin purificar genera muchos daños, en ocasiones definitivos, al medio ambiente y pone en riesgo la salud pública.

El derecho a la salud es un derecho fundamental y buscamos entender el por qué si existen muchos organismos, normas legales, entre otros, no se puede fiscalizar de una forma ágil, eficiente y rigurosa, para así mejorar la calidad de vida de todas las personas.

El objetivo básico de este proyecto de estudio es contribuir con información necesaria, respecto de la importancia de fiscalizar las aguas por parte de la Autoridad Nacional del agua, funciones que no siempre se ejecutan con rapidez y responsabilidad, por ello, vemos el crecimiento anual de un gran problema que causado por las aguas residuales originadas en las acumulaciones urbanas, y como estas influyen en un tema tan importante que es el derecho a vivir en un ambiente sano.

Palabras claves: Disposiciones, Depuramiento. Compuesto químico, acumulaciones urbanas.

ABSTRACT

The present thesis, the participation of the National Water Authority in the management of urban wastewater has been disclosed, since it is the governing body that checks, registers and inspects compliance with the provisions of water quality, since Water is one of the important natural resources and an important part of a nation's population growth; this chemical compound in turn is the most considerable on the planet and is necessary for the development of human life. Therefore, through the information gathered on the importance of knowing that urban wastewater and how it influences with increasing importance in the life of the human being, it is true that the purification of wastewater is not a general problem, on definite occasions, to the environment and puts public health at risk.

The right to health is a fundamental right and seeks to understand why there are many organisms, legal norms, among others, can not be controlled in an agile, efficient and rigorous way, in order to improve the quality of life of all people.

The basic objective of this study project is to contribute with the necessary information, regarding the importance of monitoring the causes by the action of the National Water Authority, the functions that are not always executed quickly and responsibly, therefore, we see the annual growth of a big problem that caused the wastewater originated in the urban accumulations, and how they influence such an important issue that is the right to live in a healthy environment.

Key words: Provisions, Purification. Chemical compound, urban accumulations.

1. INTRODUCCIÓN

Aproximación Temática

Hoy en día, el crecimiento demográfico de la población se encuentra íntimamente ligado al crecimiento de los sectores urbanos, rurales e industriales, ello en virtud de la incorrecta disposición de las aguas residuales domésticas, la cual en los últimos años se ha convertido en un problema inminentemente peligroso y dañino, mismo que ha repercutido directamente en el medio ambiente y en la salud de los ciudadanos, ocasionando graves estragos medioambientales, especialmente en los países subdesarrollados como el nuestro.

El agua residual, casi siempre es vertida a cuerpos de agua, sin recibir un adecuado procesamiento. En la actualidad, estos cuerpos de agua, primordialmente los ríos han limitado notablemente la capacidad de vertimiento debido a muchos factores, mismos que están asociados con la escasez del recurso hídrico “agua”. Todo ello, en virtud de la densidad poblacional en las áreas urbanas, es por ello que a mediados del siglo XIX, se vio la importancia de implementar un método sistemático de agua residual con la finalidad de erradicar y/o mejorar los problemas encausados en la salud pública, debido a la contaminación del recurso hídrico para el abastecimiento asistencial, produciendo enfermedades, malos olores y entre otros perjuicios.

Para erradicar tales problemas, deberíamos hablar sobre las entidades que deberían encargarse de solucionarlas, pues la competencia ambiental, es una atribución legal o constitucional (propias o inherente) dada a una determinada autoridad o entidad para el conocimiento y la protección de las normas ambientales, y así no alterar la calidad del medio ambiente. Por ello, invocamos la actuación principalmente de la Autoridad Nacional del Agua, que es la gestora de verificar, comprobar e inspeccionar el cumplimiento de las normas de calidad ambiental del agua, el cual a mi punto de vista debería ser más eficaz.

No se ha podido decir que en nuestra sociedad actualmente se erradicó la problemática de como las aguas residuales han afectado tantos puntos importantes en una sociedad (derecho a la salud, a vivir en un ambiente sano, entre otros) y ello ha generado que sea un problema de carácter a nivel nacional.

Definitivamente en cada país existen instituciones públicas y/o normativas ambientales designadas para la creación de sus propias normas, leyes que garanticen el buen

funcionamiento de una sociedad, como también la fiscalización estricta del cumplimiento de estas por parte de los ciudadanos.

Por ejemplo, en España existe el derecho que proviene de Bruselas o el llamado derecho de la unión Europea. Este se basa en principios ambientales, entre ellos nos percatamos de uno, que si bien no erradica esta problemática de las contaminaciones ambientales ayuda mucho en lo que viene siendo la contaminación hídrica, pues este principio nos dice “quien contamina, paga”, muy importante en la normativa ambiental, su finalidad es internalizar los daños producidos al ambiente de forma lícita y las que se producen fuera de la vía legal. España tiene la Ley de Aguas, Ley de Costas, Ley de Responsabilidad Ambiental, Ley de impacto Ambiental, entre otras. Cada punto tiene su propio régimen sancionador, que hace cumplir estos principios, pero es específico y, lógicamente específica también la tipificación.

También podemos decir que en Colombia, La ley N° 23 del 1973, fue la primera ley ambiental en Colombia, el cual dio facultades al Mandatario de la Nación de gestionar el Código de Recursos Naturales y de Protección al Medio Ambiente. La Ley N° 1333 del 2009, con ella este país solucionó las deficiencias en temas ambientales que se venían presentando, entre otras disposiciones ambientales de gran importancia para este País.

En cambio, en el Perú existe desde el 13 de Marzo del 2008 la Autoridad Nacional del Agua, que elabora la Política y Estrategia Nacional de Recursos Hídricos y el Plan Nacional de Recursos Hídricos, ejerciendo su facultad sancionadora en el dominio de su jurisdicción, adoptando multas, inmovilización, clausura o suspensión, por lo cual debe garantizar la ejecución de las normas de calidad ambiental del recurso hídrico en nuestro país.

Para lo cual, y con la finalidad de realizar un estudio real de la problemática en mención, se ha recurrido al uso de métodos de recaudación de datos de tipo cualitativo, tales como el análisis de registro documental, entrevistas y teoría fundamentada.

Trabajos Previos

Consideramos como antecedentes a determinados estudios que fueron realizados anteriormente y que son parte primordial para sustentar los argumentos vertidos, en cuanto a la importancia del análisis. Menciona Ramírez (2014, p.91) que son “[...] acontecimientos realizados con anterioridad, mismos que son empleados para esclarecer, juzgar y descifrar el problema investigado [...]. Se trata de hacer una recapitulación de trabajos o investigaciones realizados con anterioridad sobre el tema planteado, [...]” Del mismo modo, Arias señala que los antecedentes, son aquellos trabajos previos y estudios de grado que se relacionan con el problema de investigación, es decir, indagaciones anteriores que guardan un vínculo con el problema de análisis (1999, p.14).

En ese sentido, en la presente tesis se ha considerado investigaciones nacionales e internacionales. Bajo ese criterio, a nivel nacional tenemos investigaciones desarrolladas por:

Trabajos previos nacionales

Cabe resaltar, que para el desarrollo de la presente investigación, el único inconveniente ha sido la escasa información desde la perspectiva legal, respecto al perjuicio ambiental ocasionado por la incorrecta disposición de las aguas residuales. Sin embargo de la literatura, se ha podido constatar a nivel nacional estudios que han ayudado a esta investigación.

Chang (s/f), en su artículo titulado “Urbanismo para el desarrollo sostenible de Trujillo Metropolitano”, cuya investigación hace referencia a la gestión de los recursos hídricos como un método de previsión para garantizar la calidad del agua, ello en virtud de su captación, tratamiento, uso y disposición final en las fábricas de tratamiento de agua potable, tomando en consideración que una Metrópoli como Trujillo, requiere de estándares de calidad ambiental, adaptación de tecnologías para el tratamiento y reúso de dichas aguas residuales (origen doméstico e industrial), que involucre políticas de promoción en el ahorro de agua en empresas y domicilios, minimización de efluentes y disposición adecuada de las aguas residuales, con la finalidad de garantizar que los vertidos líquidos residuales se realicen posterior a un correcto tratamiento y así cumplir con los estándares de calidad de vertido que la norma imperativa nacional impone para la preservación del medio ambiente.

Con relación a lo citado precedentemente, considera también que el procesamiento de los residuos sólidos, producto del tratamiento del agua residual, no solo radica en una importancia de preservación del ecosistema, sino que dicha importancia funge en una estabilidad económica, la cual ha sido ampliamente generalizada e identificada, sobre todo, en territorios como la Libertad; y, en general en todas las urbes costeras del territorio nacional, donde las actividades agrícolas requieren ser enriquecidas por ser productivas y así incrementar el rendimiento de la agricultura al aprovechar el uso eficiente del agua, misma que esta subdividida en dos vertientes: la del consumidor y la del productor, distribuidor y responsable de su recolección y tratamiento posterior.

Finalmente considera que el no derroche y la utilización equitativa del recurso hídrico resultan esenciales, se trate de usos habituales, industriales o para regadío, propiciando de esa manera el uso de tecnologías sofisticadas para el aprovechamiento de uso y reutilización, mejorando con ello las condiciones económicas y ambientales de su gestión, evitando de esta manera la contaminación de acuíferos subterráneos por pérdidas de aguas servidas en puntos de la red de recolección o el riesgo de destrucción de infraestructuras viales o arquitectónicas, en el caso de colapsabilidad o licuefacción hídrica de los suelos, como la que presenta en muchos puntos el subsuelo de la Ciudad de Trujillo.

Anaya (2015) en su investigación titulada “Análisis y propuestas al marco regulatorio de las descargas de aguas residuales no domesticas a las redes de alcantarillado” para obtener el Grado Académico de Magister en Regulación de Servicios Públicos en la Universidad del Pacifico, concluyó:

[...] El marco normativo que regula de manera directa e indirecta las descargas de aguas residuales no domésticas al sistema de alcantarillado administrado por las Empresas Prestadoras de Servicios, constituye una serie de derechos y obligaciones de los sujetos que interactúan en dicha actividad, ya sea como beneficiarios, ejecutores del servicio, o como entidad delegada de dirimir y fiscalizar; sin embargo, la intromisión de cada una de estas entidades se da de manera apartada y fraccionada, sin tener en cuenta que el rebosamiento al sistema de drenaje de aguas residuales producidas por ocupaciones no domésticas sin recibir un tratamiento anticipado, ocasiona una progresión de incógnitas que involucren a diversos actores, desde cada uno de sus ámbitos de competencia (p. 56).

Martínez (2014) en su investigación titulada ¿Existe el conflicto de competencia entre la Autoridad Nacional del Agua y el Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental en el Departamento de

Huancavelica entre el periodo 2010-2014? para obtener el Título Profesional de Abogado en la Universidad César Vallejo, concluyó:

[...] Sería bueno precisar una reforma normativa, para que no exista el conflicto de competencias, porque si bien sabemos, existe un perjuicio económico si el Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental toma las atribuciones que le corresponde a la Autoridad Nacional del Agua, como ente que está orientado a la protección del recurso hídrico; asimismo, sería prudente recalcar que la Autoridad Nacional del Agua no es del todo tratada, gran parte de nuestra población, no sabe que es el ANA y esto como recomendación debería ser de conocimiento desde los centros educativos para que los menores sepan al menos que existe una entidad encargada de velar por la protección del recurso hídrico (p. 72).

Trabajos previos internacionales

Fernández (2015), en investigación cuyo título es “Tratamiento y disposición de aguas residuales de plantas de tratamiento de agua potable en Chile” para obtener el título de ingeniero civil de la Universidad de Chile-Santiago de Chile, concluyó:

[...] la generalidad de las PTAP del estado genera principalmente aguas residuales de solidificación y lavado de filtros. Las implicancias ambientales y la pérdida de agua tras el rebosamiento de estas a cauces naturales, motivos por los cuales se examinaron diversas soluciones de tratamiento. Se determinó que un tratamiento compuesto por técnicas primarias y mecánicas, resulta ser más idóneo para recircular la fase líquida y lograr sólidos con densidades que permitan emplearlos o acondicionarlos apropiadamente; asimismo, para el caso de las PTAP de menor volumen, el volumen de sus aguas residuales es pequeño, por lo que se advierte, que el vertimiento al alcantarillado, siempre que no sean causal de perjuicios en la red de alcantarillo y que las particularidades del vertido no excedan la extensión de la PTAS en la remoción de infecciones (p. 108).

Marco Teórico

La base de este marco teórico está dividida en subtemas, categorías consideradas importantes para sustentar la investigación.

Por otro lado, entendemos por **marco teórico** como aquella descripción que se hace del problema, en la cual permite integrar la teoría con la investigación y que de alguna forma predice cómo será el trabajo en cuestión. A todo esto Ramírez (como se citó en Lerma, 2009, p. 92) [...] el marco teórico compone una exposición cuidados de los fundamentos que son esenciales de la teoría. En medida que si el indagador se nutre y busca referencias bibliográficas, este irá tomando conocimiento de muchas teorías para el análisis de la investigación.

Teniendo en cuenta lo citado precedentemente, es importante el desarrollo de las variables más relevantes de la presente investigación.

Rol Fiscalizador

Una gran variedad de instituciones públicas pertenecientes al Estado Peruano, son las encargadas de la fiscalización ambiental en el Perú, esta es una responsabilidad compartida entre ellas. Estas instituciones, son calificadas como entidades de fiscalización ambiental, esta fiscalización tiene que ser ejercida de una forma homogénea, integrada y armónica.

Fiscalización ambiental en un conocimiento amplio: La fiscalización ambiental debe conocer las facultades de monitoreo, control, vigilancia y verificación; entre otras parecidas, que están dentro de la potestad de supervisión, evaluación, fiscalización y sanción, ello en virtud del eficaz cumplimiento y en aras de garantizar que las obligaciones ambientales fiscalizables sean cumplidas.

Fiscalización ambiental en un conocimiento estricto: En este punto de concepto sobre fiscalización nos dice que tiene la autoridad de averiguar la comisión de posibles infracciones administrativas, aplicar sanciones y/o medidas de corrección.

Autoridad Nacional Del Agua

La Autoridad del Agua se instauró el 13 de marzo del 2008, por medio del Decreto Legislativo N° 997, “DECRETO LEGISLATIVO QUE APRUEBA LA LEY DE ORGANIZACIÓN Y FUNCIONES DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA”, con la única finalidad de preservar, dirimir, resguardar y utilizar los recursos hídricos de las diversas cuencas ecológicas de naturaleza sostenible, promoviendo así el resguardo de una adecuada cultura del agua.

Mediante el Decreto Supremo N° 058-2011-PCM, se estableció a la Autoridad Nacional del Agua, como aquella institución técnica y especializada dependiente del Ministerio de Agricultura y Riego, esta institución a su vez establece anualmente un pliego estimatorio y cuenta con personería jurídica de derecho público interno.

La Autoridad Nacional de Agua está conformada por cinco (05) órganos de línea en la sede central y órganos desconcentrados: catorce (14) son dirigentes administrativos del agua y 72 son administraciones circunscritas del agua. En la actualidad estas instituciones pertenecientes al Estado, buscan cumplir sus funciones que se les fueron otorgadas por ley lograr con eficacia y eficiencia.

Esta organización está delegada para producir la Política y Estrategia Nacional de los Recursos Hídricos y el Plan Nacional de los Recursos Hídricos, ejerce facultad punitiva en la materia de su circunscripción; asimismo, impone penalidades que la norma ha establecido a través de Leyes y/o Decretos Supremos, tales como los siguientes: multa, amonestación, inmovilización, suspensión o clausura, de ser el caso por las inobservancias asignadas; y, de acuerdo a la actuación aprobada para tal efecto, ejerciendo en el caso correspondiente la función en la ejecución coercitiva, misma que se encuentra dispuesta en la primera disposición complementaria del Decreto Legislativo N° 997.

Según el Artículo 6° del Decreto Supremo N° 006-2010-AG, se establece las funciones que cumple La Autoridad Nacional de Agua, como institución técnica normativa, las cuales son:

Proponer la Política y Estrategia Nacional de Recursos los Hídricos, el Plan Nacional de los Recursos Hídricos; conduciendo, vigilando y estimando su actuación dentro del ámbito de la Política Nacional del Medio Ambiente.

Expedir preceptos y disponer métodos para ratificar la gestión integral y sostenible de los recursos hídricos; así como también, impulsar las disposiciones legales, para la administración del agua que se advierta en su aprobación.

Determinar los lineamientos que sean necesarios para el pronunciamiento y modernización de los planes de administración de los recursos hídricos en los litorales; en sentido estricto, para su aprobación, supervisión e implementación.

Crear un sistema y disponer el importe de las remuneraciones económicas por el disfrute y goce del agua y por el esparcimiento de aguas residuales tratadas en fuentes naturales, así como, el de aprobar los costos por monitoreo y tramite de aguas subterráneas y por la utilización de la infraestructura hidráulica.

Dar la aprobación de las reservas de los recursos hídricos y transvases de agua de cauce; exponer el agotamiento de las fuentes naturales del agua, sectores de veda, territorios de protección, franjas intangibles y estados de emergencias de orígenes naturales del agua, y dictar las medidas necesarias según sea el caso mencionado anteriormente.

Conceder, reformar y prescribir, previa investigación técnica, los derechos para la utilización de agua, las autorizaciones de los vertimientos y los de reúso de las agua residuales, aceptando cuando sea imprescindible la instauración, rectificación y cese de servidumbres de uso del agua.

Tiene también la tarea de canalizar, estructurar y presidir el sistema nacional de comunicación de los recursos hídricos; la inscripción administrativa de derechos del disfrute del agua; el registro nacional de constitución de usuarios; el informe del control de vertimientos, entre otras anotaciones que correspondan-

Producir criterios técnicos sujetos para: la aceptación de los parámetros de gestión ambiental que impliquen las fuentes inminentes del agua; otorgar las licencias y procedencias de

material de acarreo; y, respecto a la disponibilidad de los recursos hídricos para el consentimiento de aptitud de los esquemas de infraestructura hidráulica.

Armonizar, instituir y conducir las actuaciones idóneas y sustancias para una buena articulación del Sistema Nacional de Gestión de Recursos Hídricos; así como, inspeccionar y determinar la conmovición de las diligencias y el cumplimiento de dichos procedimientos.

Desempeñar jurisdicción administrativa de forma privilegiada en temas de aguas, ejerciendo acciones de gerencia, intervención, manipulación y supervisión para garantizar la protección y mantenimiento del agua, en lo que respecta a su calidad y cantidad de los recursos naturales afiliados a ésta y de la estructura multisectorial, ejerciendo así su facultad punitiva y coercitiva.

Fijar los lineamientos de manera eficaz, ello en mérito de la aplicabilidad normativa para el aprovechamiento de los recursos hídricos, en conformidad con lo establecido en la política nacional del ambiente.

Servir de apoyo y promover en la formulación de planes y en la realización de diligencias que fomenten el uso eficaz, la reserva, el mantenimiento, el resguardo de la calidad y acrecentamiento de la reserva de los recursos hídricos y permitir que los proyectos que se planifiquen en los patrimonios naturales vinculados al agua y que el equipamiento de las medidas hidráulica multisectoriales sean ejecutadas.

Tiene el deber de extender operaciones para la administración integral del agua por litoral y la conservación de los recursos en los cabezales de las cuencas; así como también, prevenir los perjuicios por la agudeza de los acontecimientos hidrológicos excesivos.

Autorizar la delimitación jurisdiccional de las cuencas hidrográficas, la distribución de las masas del agua, la intermediación de las fajas laterales y las dimensiones de los caudales ecológicos, estos definitivos de la mano con el Ministerio del Ambiente.

Incentivar programaciones vinculadas con la instrucción, transmisión y sensibilización sobre lo trascendental del agua para la sociedad, misma que está destinada al asentamiento de una cultura del agua que considere el beneficio social, ambiental, ecológico y económico del recurso en mención.

Regularizar la inscripción de convenios multinacionales que tengan como propósito la gestión integral y armónica de los recursos hídricos en las órbitas transfronterizas con el Ministerio de Relaciones Exteriores.

Otras que señalen la ley.

Si hablamos sobre los recursos hídricos, la Autoridad Nacional del Agua (ANA), es la comisionada en la gestión de dicho recurso, ya que, es la entidad rectora y la autoridad superior técnica y normativa del sistema territorial.

El sistema nacional de dirección de los recursos hídricos, es pieza fundamental del Sistema Nacional de Gestión Ambiental, y está conformado por una variedad de instituciones, principios, disposiciones, métodos, técnicas y recursos que sirven como nexo con el estado, mediante la cual se despliega y ratifica la constitutiva, colaborativa y multisectorial función institucional; asimismo, la conveniencia sostenible del agua; así como también respecto a la protección, preservación y la ampliación de los recursos hídricos de buena calidad.(Noriega, 2015, p. 10).

Es labor de la Autoridad Nacional del Agua, el admitir y desarrollar dos acciones: la primera acción está encaminada a formarse como organismo técnico especializado y la segunda tiene la responsabilidad de la articulación del sistema territorial de la dirección de los recursos hídricos, y para cumplir con ello tiene que requerir, estructurar y situar los esfuerzos de las entidades del estado, que constituyen dicho sistema con la finalidad de articular los esfuerzos necesarios para la correcta intervención del estado y siendo probable reconocer a los actores involucrados que ayuden a guiar los sucesos de la gestión integral y de preservación de los recursos hídricos a nivel gubernamental y de cuencas, constituyendo un espacio de organización y de concertación.

Visión

La Autoridad Nacional del Agua es una institución pública modelo, con reconocimiento mundial y legitimada como la autoridad suprema encargada de la integral gestión de los recursos hídricos y sus intereses incorporados, su intervención es participativa, obrando por el incremento sostenible de la nación y la conveniencia social.

Misión

Es una institución encargada de suministrar, resguardar y custodiar los recursos hídricos en los litorales, para así conseguir un beneficio sostenible con competencia compartida entre los distintos horizontes del gobierno y la sociedad, es la que promueve la instrucción del agua para lograr el reconocimiento de sus valores económico, social y ambiental.

Aguas Residuales

Las aguas residuales están definidas como aquellas aguas que por el uso de la humanidad, simbolizan un perjuicio y por lo cual deben ser descartadas, ya que, comprenden una gran abundancia de elementos y/o microorganismos. Dentro de este concepto comprenden aguas con numerosos procedencias:

Aguas residuales domésticas o aguas negras: Este tipo de agua son procedentes de las heces y orinas del ser humano, de la higiene personal, de la producción en la cocina y de la limpieza doméstica en casas y/o domicilios. Estas incluyen una gran variedad de componentes orgánicos y microorganismos, así como restos de detergentes, ácidos, jabones, sacasarro y grasas.

Aguas blancas: Estas aguas son de naturaleza atmosférica, procedentes de la nieve, lluvia y/o hielo; o del regadío y barrido de las avenidas, jardines y espacios públicos. En aquellos sectores en que las aceleraciones meteorológicas son muy abundantes y excesivas, éstas pueden retirarse por apartados, para así no saturar los sistemas de purificación.

Aguas residuales industriales: Son aquellas procedentes como producto de los procesos que son efectuados en las industrias y establecimientos manufactureros, las cuales se encargan de fabricar elementos para uso industrial, tales como los detergentes, aceites, ácidos, fármacos, pinturas y otros resultantes de origen mineralógico, químico, vegetal o animal. La combinación de estas aguas es muy variante, y dependen de las diferentes labores producto de la industria.

Aguas residuales agrícolas: Son las resultantes de las actividades agrícolas en las zonas pastoriles. Estas frecuentemente versan de la mano con las aguas urbanas que se emplean en diversas localidades para el regadío agrícola, mayormente sin un procedimiento anterior.

Las aguas residuales, pueden causar daño, ello en medida al gran volumen de las sustancias (la mayoría de ellas dañinas) y microorganismos que están contenidos, por lo cual pueden traer con ellas problemas de perturbación, en aquellas localidades donde son vaciadas sin un previo depuramiento. Podemos determinar a la inoculación del agua como una transformación determinada, particularmente ésta es motivada por el ser humano, haciendo de ésta un elemento impropio y peligroso para la adquisición humana, la agricultura, la pesca, la industria y las actividades amenas, pero no solo genera peligro para el ser humano, sino también, para la vida natural y los animales domésticos. Por lo tanto, según toda la información recabada, podemos decir que la contaminación sería el resultado inexcusable del crecimiento económico y del progreso. Esto es a consecuencia del desarrollo de las poblaciones, pues como resultado de este desarrollo se acrecienta a su vez la variedad de los actores infecciosos, que son derivados de las actividades urbanas, industriales y agrícolas, y que el hombre no se angustia a causa de la escasa cultura sobre el agua no saben deshacer, reciclar y dirimir sus actuaciones, o simplemente no se realizan en la magnitud correspondiente. Algunos de estos elementos tienen una conducta irreconocible en los seres vivos. En otros supuestos, podemos verificar que es indiscutible que la infección ambiental como resultado de los múltiples elementos asociados, que quizás no estén en elevada condensación en el medio natural, pero a las que el ser humano está comprometido durante extensos intervalos de tiempo, mismos que comprometen la salud de la población y que como causa de ello generan varias enfermedades crónicas, incluido el cáncer.

Agua Residual Urbana

La concepción de las aguas residuales urbanas, surge como aquel desenlace ineludible de las actividades realizadas por el hombre en la satisfacción de las necesidades humanas. Estas labores cotidianas, han modificado a lo largo del tiempo las particularidades de las aguas (desde la fuente), contagiándolas e inutilizándolas para un consecutivo disfrute. Es así, que mediante la Ley de Aguas de 1985 y sus modificatorias, han descrito que la contaminación del agua, está definida como aquella actuación de incluir materias o formas de energía de manera directa o indirecta en las condiciones del “recurso hídrico”; y, que ello implique una alteración perniciosa en los usos posteriores o con función ecológica (Lopez, 2015, p.15).

El agua potable provisionada por los servicios locales, no es agua netamente pura y cristalina, sino que contiene componentes en disolución (pequeñas cantidades). Entre estos componentes, los más destacables son algunos gases: oxígeno y nitrógeno; además de los compuestos inorgánicos que están disueltos en el agua, tanto durante su período de estancia, es decir del medio natural de donde proviene, que pueden ser ríos, lagos o áreas acuíferas; hasta una vez realizado el proceso de extracción parte del hombre para incorporarla a la red de agua potable.

Es un hecho, que el esparcimiento de las aguas residuales sin previo depuramiento produce perjuicios inalterables al medio ambiente, perjudicando de esa manera ecosistemas fluviales; así como también las denominadas como zonas riparias (hábitats vegetales). Por otro lado, cabe señalar que, las aguas residuales que no son tratadas y que son vertidas en diversos espacios suponen riesgos evidentes para la salud pública, ello se pudo constatar a diario a través de los diversos medios de intercambio televisivo. Por ello, es importante que este tipo de aguas sean tratadas antes de su esparcimiento, el método de estas aguas, se sujeta a una serie de sucesiones físicas, químicas y biológicas, que tienen por finalidad minimizar la densidad de elementos perjudiciales y posibilitar la propagación de los líquidos depurados, minorizando así los perjuicios tanto para el ambiente natural, como para los habitantes vulnerables.

Esto se debe, a que el recurso hídrico “agua” es un elemento con gran poder de disolución, por lo que en su trayectoria a través de los puntos de desfogue, la misma va adhiriéndose a nuevas materias disueltas. En ese sentido, es sustancial que antes de ser utilizada el agua como agua potable, debe ser analizada para determinar los niveles de impurezas que contenga, llegando de esa manera a disponer los niveles que se impongan perjudiciales para la salud de los usuarios.

Con esta finalidad, también se lleva a cabo la “cloración de las aguas”, que consiste en desinfectar el agua de manera sencilla y eficaz con la finalidad de hacerla potable, esta operación consiste en incluir en el agua productos clorados para exterminar los microorganismos contenidos en ella y que puedan ocasionar enfermedades. Producto de esta operación y como consecuencia del empleo del agua potable en los domicilios, se integra a esta una serie de componentes, a lo que llamamos aguas domesticas o “residuales urbanas”.

La contaminación de las aguas puede producirse por motivos naturales o por las actividades humanas. Actualmente, la más importante, sin duda alguna, es la ocasionada por la mano del hombre, siendo estas denominadas “focos principales de contaminación”, que son resultantes de los procesos de lavado (baños, regaderas, lavadoras, lavaplatos, etc.); así como, del agua resultante de los inodoros. Estas actividades generan una infección de tipo físico, químico y biológico, siendo estos los siguientes:

Contaminantes Físicos: Los contaminantes físicos, son aquellos que no reaccionan, ni cambian con el agua; y si modifica es a nivel microscópico, perjudicando así la existencia en el ecosistema

Contaminantes Químicos: Los contaminantes químicos, son aquellas sustancias intervinientes que varían la estructura del agua y reaccionan entre si al combinarse con ella

Contaminantes Biológicos: Los contaminantes biológicos son aquellos organismos o microorganismos, que son nocivos o que se localiza en abundancia (plagas, bacterias o cualquier microorganismo de rápida transmisión).

Tanto así es la problemática que conlleva, que para determinar el poder contaminante del agua residual urbana, es sustancial identificar y cuantificar las medidas necesarias para determinar el impacto que conllevan al medio ambiente, toda vez que las aguas residuales urbanas contienen diversos microorganismos, algunos de ellos muy nocivos para la salud, mismos que son causantes de diversas enfermedades. Los tipos de microorganismos más abundantes en el agua residual son bacterias, protozoos y virus.

No está de más decir que, un alto porcentaje de los presupuestos municipales tienen como destino el cuidado urbano de espacios públicos. A pesar que tienen conocimiento sobre este compromiso, los funcionarios encargados de los municipios, suelen tener poco raciocinio sobre los principios y métodos que son empleados para el tratamiento de las aguas residuales urbanas, lo que les impide acoger decisiones que permitan desarrollar mejores procedimientos en su manejo, reúso y disposición adecuada.

Los principales problemas afiliados a las aguas residuales, están destinadas a determinar:

El déficit de cobertura por Entidades Prestadoras de Servicios de Saneamiento a nivel nacional, de los cuales, tenemos 50 Entidades Prestadoras de Servicios de saneamiento que brindan a la sociedad el servicio de alcantarillado, de estas entidades solamente se brinda cobertura entre el 65 al 69% de la población urbana; asimismo, el restante de la población que no cuenta con este beneficio, se vierte directamente sus aguas residuales sin tratamiento al mar, ríos, lagos, quebradas o, son empleadas para el riego de cultivos.

Las Entidades Prestadoras de Servicio de Saneamiento, no brindan a la población un servicio adecuado de tratamiento de aguas residuales, podemos decir que en la actualidad vemos un incremento progresivo de aguas residuales en las plantas de tratamiento cuya infraestructura es insuficiente, y que como consecuencia genera que los efluentes tratados excedan los límites máximos permisibles, y no se cumplan con los estándares de calidad ambiental. Todo ello, genera problemas ambientales como la contaminación de los cuerpos de agua y la generación de malos olores que causan conflictos con la población.

Características

Ahora mencionaremos las características principales de las aguas residuales urbanas:

Temperatura: En comparación a las aguas de consumo, las aguas residuales suelen tener una temperatura mayor a las antes mencionadas, esto es en consecuencia de que por resultados de una mezcla entre las provenientes del consumo humano, como el aseo o tareas domésticas, ocasiona un aumento de aproximadamente 10 °C y 21 °C de aporte de aguas calientes, esto provoca que el oxígeno disuelto se vea debilitado, pues la solubilidad de este reduce conjuntamente con la temperatura, también puede provocar que, las aguas receptoras se vean perjudicadas, ya que alteran la flora y fauna, lo cual da paso al crecimiento de hongos, algas, etc.

Turbidez: Microorganismos, limo y materias orgánicas, son las principales materias en suspensión que traen consigo las aguas residuales y, ocasionan que las aguas receptoras se tornen turbias. Como consecuencia de esto, pueden dañar la inserción de la luz, lo que redundaría en una menor productividad primaria.

Color: Cuando hablamos del color de las aguas residuales urbanas podemos decir que, estas mayormente son de tonalidades pardos o grises, esto puede cambiar a un tono negro, producto a diversos procesos biológicos.

Materia orgánica

Si hablamos del nitrógeno, podemos decir que el amoníaco y la urea establecen las principales fuentes de estas, como también la conforma las proteínas. En esta parte de las características pueden sumarse el hierro, el azufre y el fósforo. Como resultado de las descomposiciones de las proteínas, en las aguas residuales se pueden detectar un gran porcentaje de aminoácidos.

Las grasas para ser descompuestas por las bacterias necesitan de mayor tiempo, es decir, su descomposición es más lentamente, pero pueden participar sobre ellas los ácidos minerales, dando glicerina y ácidos grasos; también puede participar los álcalis, ya que al igual que los ácidos minerales, otorgan glicerina y jabones. Por lo densas que son, estas logran flotar en el agua, y como consecuencia de ello, logra obstaculizar los procesos que ayudan a su tratamiento y la vida biológica, en tal condición se puede decir que la degradación no es tan veloz, donde en cuyas condiciones generan y se desprenden de ellas gases, los cuales generan mal olor. Cuando a estos compuestos orgánicos naturales se ven alterados, puede causar la aparición de subproductos como consecuencia de una descomposición parcial de las moléculas orgánicas complejas.

Materia inorgánica

Cloruros: Cuando hablamos de Cloruros, lo relacionamos con la contaminación fecal, a consecuencia de que, las personas eliminamos en las excretas un aproximado de 6 gr de cloruros al día, estos pueden tener sus orígenes también en las infiltraciones de aguas marinas, como por ejemplo en los acuíferos subterráneos que se sitúan cerca al mar, pero no solo pueden presentarse en los acuíferos, sino también en dichos tratamientos que son utilizados para el abastecimiento del agua y en las sustancias ablandadoras, hoy en la actualidad los cloruros no tienen gran importancia en lo que respecta a la contaminación fecal.

Alcalinidad: Los hidróxidos, carbonatos y los bicarbonatos que se encuentran en el agua pueden ser medidos por intermedio de este componente; ya que, en las aguas residuales se suelen ver un gran porcentaje de alcalinidad, por lo que este se origina en las sustancias que son utilizadas en el ámbito doméstico.

Nitrógeno: Este componente es de fundamental importancia para que algunas plantas y microorganismos puedan crecer, el nitrógeno puede ser un componente crucial, ya que puede realizar cambios en la bioquímica de dichos organismos y lograr así a la reducción de su crecimiento.

Cuando hablamos de un posible agotamiento en el oxígeno, se puede decir que este componente ayuda en dicha función. Estas concentraciones pueden producirse por el uso de fertilizantes que son utilizadas en la agricultura y por los abonos de animales, los abastecimientos de agua se ven perjudicadas cuando se insertan en las aguas subterráneas.

Azufre: Este componente es de gran importancia en la síntesis de las proteínas y se da a notar cuando estas empiezan a descomponerse. El sulfato puede ser utilizado por todos los microorganismos como una fuente de azufre, pero para la biosíntesis, pueden existir especies que puedan utilizar dichos compuestos de una manera más reducida.

Compuestos tóxicos: Cuando hablamos del tratamiento y al vertido de determinados componentes de las aguas residuales, podemos decir que es un tema muy importante, ya que, si el vertido de estas es discriminado en las aguas receptoras puede bien eliminar o acumularse en la biota acuática y como consecuencia podría afectar muy seriamente a la cadena alimentaria pudiendo llegar al hombre.

Metales pesados: La composición de las aguas residuales están compuestas por diversos metales, estos metales a su vez pueden situarse con elementos tóxicos y dañinos, tales como: plomo, cobre, boro, cromo, plata, antimonio (contiene propiedades cancerígenas), arsénico, bario (causante de efectos perjudiciales al sistema sanguíneo), flúor y selenio (promotor de cáncer y caries)

Gases: Existe vinculación entre las aguas residuales y los gases, esta composición genera una metabolización en sus elementos, entre estos gases encontramos los siguientes:

anhídrido carbónico, oxígeno, nitrógeno, amoníaco y metano (como resultado de la descomposición de la materia orgánica..

Ambiente

Según refiere Ferro (2010), cuando hablamos de ambiente esta palabra ha existido en la mente del hombre desde hace mucho tiempo atrás, de una forma inconsciente o consciente la relación del hombre con su ambiente es indiscutible, ya que, el hombre es dependiente a los recursos naturales. Esta relación del ambiente con el ser humano se complicó con el paso del tiempo, ya que, el hombre ha alterado su hábitat (p. 20).

Ambientes es aquel lugar donde los seres vivos se pueden desenvolver y desarrollar y que es un conjunto de elementos o factores naturales sociales y culturales. Las consideraciones o definiciones que puedan tenerse hoy en día entorno al ambiente deben cambiar pues no solo debe pensarse en la preservación de este cómo una forma de preservar o conservar el hábitat en el que el ser humano se desenvuelve o desarrolla, sino que la importancia radica y en lo indispensable que es la protección del medio ambiente para que la especie humana pueda sobrevivir.

La doctrina peruana Define al ambiente en diferentes posturas desde una perspectiva jurídica hasta diversos conceptos o definiciones que tratan de orientar a garantizar el ambiente.

Según Alegre (s/f), señala dos posturas esenciales:

El ambiente en sentido estricto: Es un criterio que trata el ambiente especialmente en su entorno físico, en la cual, nos quiere hablar sobre los componentes ambientales que son el aire y el agua, así como, las formas de transferencia de los mismos los cuales constituyen el origen sustancial del derecho ambiental.

El ambiente en sentido material: Es un criterio que abarca lo innato el conglomerado de los componentes que son contribuidos por los humanos los cuales se vinculan con su calidad de vida.

El ambiente en el derecho constitucional Comparado

La constitución que hace mención al ambiente es la carta fundamental de la República de Italia que fue emitida el 21 de diciembre de 1947, en la cual establece en el artículo 9 que la república estará encargada de la conservación del paisaje y el patrimonio histórico y artístico de dicha nación. En el artículo 24 de la Constitución Federal de la confederación suiza añadido el 6 de junio de 1971, establece qué esta confederación velará por la protección del ambiente y del hombre contra las interferencias nocivas que se le inflija y que como principal objetivo se tratará de combatir la contaminación del aire y el ruido. En cuanto a la Constitución de Bulgaria emitida el 18 de mayo de 1971 en su Artículo N° 30 dice que la protección de la Tierra deberá ser protegida de una forma más racional en interés de la sociedad; asimismo en su Artículo 31 tratan de constituir una obligación para los órganos del estado, las organizaciones sociales y para los seres humanos el proteger la naturaleza y así como de los movimientos de la cultura. En la Constitución de la República democrática alemana promulgada el 7 de octubre de 1974 establece que la protección de la naturaleza es de gran importancia para el bienestar del pueblo.

Definiciones legales ambientales

DEFINICIONES LEGALES SOBRE MEDIO AMBIENTE		
BRASIL	Ley N° 6.938, "Ley sobre la Política Nacional del Medio Ambiente" (31.08.81)	Artículo 3°.- Medio ambiente: el conjunto de condiciones, leyes, influencias e interacciones de orden físico, químico y biológico, que permite, protege y rige la vida en todas sus formas".
CUBA	Ley N° 33/81, "Protección del medio ambiente y del uso racional de los recursos naturales." (12.02.81)	Artículo 2°.- A efecto de esta Ley, se entiende por medio ambiente al sistema de elementos abióticos, bióticos y socio económico con el que interactúa el hombre a la vez que se adapta al mismo, lo transforma y lo utiliza para satisfacer sus necesidades. Artículo 5°.- El medioambiente y los recursos naturales son patrimonio común de la sociedad y constituyen interés fundamental de la nación, por lo que su atención integral tiene carácter obligatorio...
CHILE	Ley N° 19.300, "Ley de Bases del Medio Ambiente".(09.03.94)	Se entenderá por: II) Medio ambiente: El sistema global constituido por elementos naturales y artificiales de naturaleza física, química o biológica, socioculturales y sus interacciones, en permanente modificación por la acción humana o naturales y que rige y condiciona la existencia y desarrollo de la vida en sus múltiples manifestaciones. Artículo 2°.- Para todos los efectos legales, se entenderá por: b) Conservación del patrimonio ambiental: El uso y aprovechamiento racional o la reparación, en su caso, de los componentes del medio ambiente, especialmente aquellos propios del país que sean únicos, escasos o representativos, con el objeto de asegurar su permanencia y su capacidad de regeneración.

GUATEMALA	Decreto N° 68-86, "Ley de Protección y Mejoramiento del Medio Ambiente". (28/11/86)	<p>Artículo 12°.- Son objetivos de la Ley:</p> <p>a) La protección, conservación y mejoramiento de los recursos naturales del país; así como, la prevención del deterioro y mal uso o destrucción de los mismos, y la restauración del medio en general;</p> <p>b) La preservación, regulación y control de cualesquiera de las causas o actividades que origine deterioro del medio ambiente y contaminación de los sistemas ecológicos, y, excepcionalmente, la prohibición en casos que afecten la calidad de vida y el bien común calificados así, previos dictámenes científicos y técnicos emitidos por organismos competentes.</p>
HONDURAS	"Ley General del Ambiente". (08/09/93)	<p>Artículo 1°.- La protección, conservación, restauración, y manejo sostenible del ambiente y de los recursos naturales son de utilidad pública y de interés social"</p> <p>Artículo 3°.- Los recursos naturales no renovables deben aprovecharse de modo que se prevenga su agotamiento y la generación de efectos ambientales negativos en el entorno. Los recursos naturales renovables deben ser aprovechados de acuerdo a sus funciones ecológicas, económicas y sociales en forma sostenible".</p>
MÉXICO	"Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente". (D.O.F del 28.01.88)	<p>Artículo 3°.- Para los efectos de esta ley se entiende por:</p> <p>XXI Preservación: el conjunto de políticas y medidas para mantener las condiciones que propicien la evolución y continuidad de los procesos naturales;</p> <p>XXIII Protección: el conjunto de políticas y medidas para mejorar el ambiente y prevenir y controlar su deterioro;</p> <p>XXXIV Restauración: conjunto de actividades tendientes a la recuperación y restablecimiento de las condiciones que propicien la evolución y continuidad de los procesos naturales...."</p>
PERÚ	Decreto Legislativo N° 613, "Código del Medio Ambiente y los Recursos Naturales". (08.09.90)	<p>Artículo 1°.- La política ambiental tiene como objetivo la protección y conservación del medioambiente y de los recursos naturales, a fin de hacer posible el desarrollo integral de la persona humana a base de garantizar una adecuada calidad de vida. Su diseño, formulación y aplicación están sujetos a los siguientes lineamientos:</p> <p>1) La conservación del medio ambiente y de los recursos naturales para satisfacer las necesidades y aspiraciones de las presentes y futuras generaciones.</p> <p>2) El Estado promueve el equilibrio dinámico entre el desarrollo socio económico, la conservación y el uso sostenido del ambiente y los recursos naturales...</p> <p>3) El aprovechamiento de los recursos naturales y de los demás elementos ambientales de modo compatible con el equilibrio ecológico y el desarrollo en armonía con el interés social y de acuerdo con los principios establecidos en este Código.</p>
VENEZUELA	"Ley Orgánica del Ambiente" (G.O del 16/07/76)	<p>Artículo 3°.- A los efectos de esta ley, la conservación, defensa y mejoramiento del ambiente comprenderá:</p> <p>1) La ordenación territorial y la planificación de los procesos de urbanización, industrialización, poblamiento y desconcentración económica, en función de los valores del ambiente.</p> <p>2) El aprovechamiento racional de los suelos, aguas, flora, fauna, fuentes energéticas y demás recursos naturales, continentales y marinos, en función de los valores del ambiente.</p> <p>3) Áreas Naturales Protegidas.</p> <p>4) La prohibición o corrección de actividades degradantes del ambiente.</p> <p>5) El control, reducción o eliminación de factores, procesos o componentes del ambiente que sean o puedan ocasionar perjuicio de la vida del hombre y de los demás seres.</p>

Fuente: Adaptación propia de la Maestría: Conciencia Ecológica: Garantía de un Medioambiente Sano

Derecho Ambiental

El derecho ambiental tiene como objeto principal regular las conductas humanas para así lograr una buena interacción entre el hombre y el ambiente. Para esta rama del derecho, ya sea cuando se emiten leyes o se aplican es necesario conocer las relaciones entre los seres vivos y su ambiente, Pues si se tienen estos conocimientos ayudará a medir cada acto del ser humano y evitar los impactos ambientales negativos.

Para Dulanto (2008), el derecho ambiental es muy importante ya que al regular el comportamiento humano se busca prever desenlaces que afecten la existencia de los seres vivos con lo cual se quiere admitir legalmente que la vida en el planeta debe respetarse y no destruirse y así prolongar el ciclo de vida de los recursos naturales para las generaciones futuras.

En el derecho ambiental, según Ferro (2010), se han hecho muchas consideraciones. Puede ser definido como un conjunto de leyes sistemáticas y ordenadas que tienen como objetivo proteger conservar y la forma de uso de los recursos naturales y que el hábitat tenga un equilibrio ecológico.

Por otro lado, la garantía del derecho a un ambiente sano contrapone un dificultoso acontecimiento, que es, no poder ser de justicia en otros ordenamientos. Un claro modelo de ello, es lo vinculado con el Sistema Interamericano de Derechos Humanos, en el cual, solo se ha podido demandar el derecho a un ambiente sano cuando los prejuicios ocasionados han perjudicado derechos humanos como la vida o la salud, porque su sola vulneración no afecta a los sujetos directamente, por el contrario, atenta progresivamente el bienestar social (Alva, 2014, p. 47).

Según el Compendio de Legislación Ambiental Peruana, elaborado por el MINAM, especifica que la Política Nacional Ambiental, se encuentra contenida en los artículos de la Constitución Política Peruana, tales como el Artículo 2°, inciso 22), Del mismo modo, en los Artículo 66°, Artículo 67°, Artículo 68 y Artículo 69°.

Tabla

Política Nacional Ambiental según la Constitución Política del Perú de 1993

	CAPITULO	ARTICULO (CONTENIDO)
TÍTULO I (DE LA PERSONA Y LA SOCIEDAD)	I “DERECHOS FUNDAMENTALES DE LA PERSONA”	“Artículo 2°.- Toda persona tiene derecho: 22) [...] a gozar de un ambiente equilibrado y adecuado al desarrollo de su vida.”
TÍTULO III (DEL RÉGIMEN ECONOMICO)	II “DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES”	“Artículo 66°.- Los recursos naturales, renovables y no renovables, son patrimonio de la Nación. El Estado es soberano en su aprovechamiento. Por ley orgánica se fijan las condiciones de su utilización y de su otorgamiento a particulares. La concesión otorga a su titular un derecho real, sujeto a dicha norma legal.”
		“Artículo 67°.- El Estado determina la política nacional del ambiente. Promueve el uso sostenible de sus recursos naturales.”.
		“Artículo 68°.- El estado está obligado a promover la conservación de la diversidad biológica y de las áreas naturales protegidas.”
		“Artículo 69°.- El estado promueve el desarrollo sostenible de la Amazonia con una legislación adecuada.”

Fuente: Adaptación propia de la Constitución Política del Perú 1993

En el Artículo 2° numeral 22 de la normativa peruana de 1993, establece que “toda persona tiene derecho a disfrutar de un ambiente equilibrado y adecuado para la mejora de su vida”, lo que quiere decir que hay una relación entre el mantenimiento de un ambiente y el inducir el uso sostenible de los recursos fundamentales.

El Estado Peruano ha adoptado mecanismos legales para el cuidado del medio ambiente, tomando como ejemplo la Carta Magna. Es por ello que, a fin de dar cumplimiento lo dispuesto en el Capítulo II “Del Ambiente y Recursos Naturales” (Artículos 66° a 69°), se ha promulgado diversa normatividad referente a políticas ambientales, entre lo más destacable se encuentra la Ley N° 26821, “Ley Orgánica para el aprovechamiento sostenible de los Recursos Naturales”; Decreto Legislativo N° 1055, Decreto Legislativo que modifica la Ley N° 28611, “Ley General del Ambiente”; Decreto Supremo N° 008-2005-PCM, Reglamento de la Ley N° 28245. “Ley Marco del Sistema Nacional de Gestión Ambiental; Ley N° 28245, “Ley marco del sistema nacional de gestión ambiental” y Decreto Supremo N° 086-2003-PCM, Aprueban la Estrategia Nacional sobre Cambio Climático; Decreto Supremo N° 080-

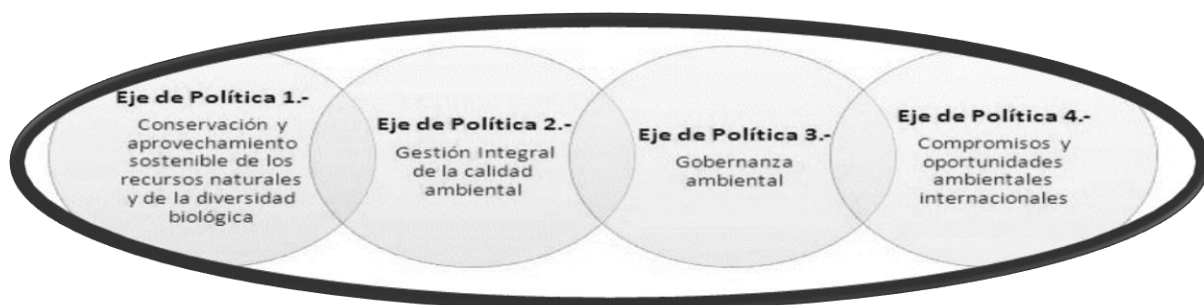
2002-RE, Protocolo de Kyoto de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático; entre otros.

En tal contexto, el Estado Peruano, ha adoptado mecanismos legales para salvaguardar el medio ambiente, tomando como referencia la Carta Magna. Es por ello que, a fin de dar cumplimiento lo dispuesto en el Capítulo II “Del Ambiente y Recursos Naturales” (Artículos 66° a 69°), se ha promulgado diversa normatividad referente a políticas ambientales, entre lo más destacable se encuentra la Ley N° 26821, “Ley Orgánica para el aprovechamiento sostenible de los Recursos Naturales”; Decreto Legislativo N° 1055, Decreto Legislativo que modifica la Ley N° 28611, “Ley General del Ambiente”; Decreto Supremo N° 008-2005-PCM, Reglamento de la Ley N° 28245. “Ley Marco del Sistema Nacional de Gestión Ambiental; Ley N° 28245, “Ley marco del sistema nacional de gestión ambiental” y Decreto Supremo N° 086-2003-PCM, Aprueban la Estrategia Nacional sobre Cambio Climático; Decreto Supremo N° 080-2002-RE; entre otros.

En la doctrina nacional, una referencia considerable es el Decreto Supremo N°12-2009-Ministerio del Ambiente, el cual admite la “Política Nacional del Ambiente”, misma que es de ejecución imperativa en los gobiernos locales, regionales y nacionales; así como, de aspecto orientador en el ámbito particular y en la comunidad civil. Se organiza en principio a cuatro núcleos primarios de gestión ambiental, estos lineamientos legales están dirigidos en alcanzar el desarrollo sostenible del país.

Figura

Ejes de las políticas ambientales



Fuente: Adaptación propia del Decreto Supremo N° 012-2009-MINAM

Teorías Relacionadas

Uno de los pilares primordiales en las gestiones ambientales y de preservación de la salud, fueron instituidos en las Constituciones Hispanoamericanas, data el tiempo de las décadas 70 y 80. A todo ello, dos de los convenios internacionales más sobresalientes desde la perspectiva de la conservación del medio ambiente, que han marcado el punto de partida del análisis de las políticas medio ambientales y que tuvieron arraigo internacional, surgieron en la en la ciudad de Estocolmo en el año 1972, a través de la Conferencia de las Naciones Unidas y Rio de Janeiro; y, en el año 1992, con la Conferencia de las Naciones Unidas Sobre Medio Ambiente y Desarrollo.

Declaración de Estocolmo sobre el Medio Humano 1972

Fue adoptado como un acuerdo internacional y que tuvo su institución en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Humano (Estocolmo 05 al 16 de junio del 1972), el contenido de este acuerdo versa en la exigencia de aplicar pautas y criterios que faciliten a los pueblos del mundo una noción y guía para preservar y conservar el medio humano. Dicho compromiso tiene como cimiento primordial la conservación y resguardo del medio humano en conjunto con la sumisión del medio ambiente, de esta manera se busca la preservación y administración juiciosa de los bienes naturales y culturales.

Cabe recalcar que, a partir de la Conferencia de Estocolmo, la reminiscencia ha tenido gran apogeo, puesto que el Derecho Fundamental a contar con un Ambiente Adecuado y Equilibrado para el desarrollo de la vida cotidiana fue en virtud al resguardo de la salud de la población en general. En dicho instrumento, versaron recomendaciones referentes al agua y al manejo de la misma, ya que es un recurso esencial para el desarrollo y la subsistencia de la humanidad

Declaración de Rio sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo (Cumbre de Rio 1992)

Fue acogida para ratificar el Acuerdo en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Humano, con el objetivo de instituir un pacto mundial novedoso y equitativo mediante la invención de nuevos niveles de cooperación entre las Naciones, sociedades y personas. Por medio de este tratado internacional, los Estados deben de contribuir en la procreación de un sistema económico internacional apropiado y congruente en el desarrollo sostenible.

Esta declaración, surge de la premisa de tomar al ser humano como el punto de partida del desasosiego relacionado con el progreso sostenible, consagrándose a la par como el pacto de todos los Estados en la adecuación de las medidas idóneas para erradicar la pobreza, miseria y carencia; y así proponer posiciones apropiadas en materia de salud pública, es decir para toda la humanidad. Este convenio, consistió en decretar leyes y normas en materia de protección al medio ambiente y la salud, ello como referencia en la salvaguardar y mitigación de los daños y perjuicios generados por la polución del ecosistema; asimismo, la responsabilidad de aminorar las peculiaridades de producción y consumo que sean perjudiciales.

En la Declaración de Rio, no solo se instituyó a favor de toda persona, el acceso a la justicia ambiental, sino que también se constituyeron otros derechos coexistentemente, como es el derecho a la información y el derecho a la participación en la adopción de las determinaciones que atañen con el medio ambiente y la preservación de la salud.

Constitución Política del Perú

Es la norma fundamental de la República del Perú y es la base de nuestro ordenamiento jurídico, en la cual pude vincularlo con el presente trabajo de investigación, ya que, el derecho a subsistir en un ambiente saludable, el cual está recogido en el inciso 22 del Artículo 2° de la Constitución Política del Perú de 1993, el cual prescribe que “Toda persona tiene derecho a gozar de un ambiente equilibrado y adecuado al desarrollo de su vida”, mismo que se encuentra aparejado con la facultad de la comunidad de contribuir en la promoción y la defensa de su salud (Artículo 7°). En ese sentido, el derecho a la salud también está relacionado al ambiente sano; es decir, tener las cualidades ecológicas y sociales que posibiliten el crecimiento integral de la persona.

Formulación del Problema

La formulación del problema de investigación, según Behar (2008), radica en expresar el desenlace de una amplia y moderada ponderación de estudios, efectuada por el indagador, posteriormente al haber evaluado minuciosamente la literatura idónea e interiorizado los principales criterios y principios teóricos, que permitan exponer con toda precisión y dominio el problema que se pretende descifrar con la investigación (p. 27).

De lo expuesto con anterioridad, se tiene que la formulación del problema de investigación, no es sino el dilema al que se procura llegar con la exploración efectuada a los antecedentes. Para ello, debe reunir las siguientes particularidades:

[...] 1. Debe formularse en términos claros, concretos y explícitos; no permitir ambigüedades.

[...]

4. Debe ser factible de ser estudiado según: capacidad e interés del investigador y, disponibilidad de recursos.

[...]

6. No debe confundirse el problema con el objetivo del estudio.

7. Debe formularse en forma de pregunta.

8. Debe ser adecuadamente delimitado. (Monje, 2011, p.60).

En tal sentido, frente a la necesidad de una adecuada fiscalización en la gestión de las aguas residuales urbanas y la necesidad de resguardar un derecho tan fundamental, como es el derecho a la salud, se plantea la siguiente problemática:

Problema general

¿De qué manera el rol de fiscalización de la Autoridad Nacional del agua incide en la gestión de las aguas residuales urbanas en Puerto Huarney?

Problema específico 1

¿De qué manera el rol fiscalizador de la Autoridad Nacional del agua incide en la protección de la salud pública en Puerto Huarney?

Problema específico 2

¿De qué manera las altas concentraciones de carga contaminante en el agua inciden en la protección al derecho a la salud en Puerto Huarney?

Problema específico 3

¿De qué manera el rol fiscalizador de la Autoridad Nacional del agua incide en la protección del medio ambiente en Puerto Huarney?

Justificación Del Estudio

Es indispensable justificar el estudio de investigación, es por ello que la mayoría de las investigaciones residen en brindar una exposición sucinta de los argumentos por las cuales se estima válido e imperioso realizar la investigación; dichos motivos deben ser convincentes, de tal manera que se acredite la inversión de recursos, esfuerzos y tiempo (Monje, 2011, p. 69). En ese sentido, se tiene lo siguiente:

Justificación teórica

Mediante el presente proyecto de investigación, se busca centrar la controversia académica, determinando la problemática que se origina a propósito del incremento de las aguas residuales urbanas, las cuales han generado un desmedro en el medio ambiente, esto como consecuencia de diversos factores biológicos o como producto de las actividades efectuadas por el ser humano; así como la poca concientización en el tratamiento de las aguas residuales, la poca eficiencia en la fiscalización por parte de las instituciones encargadas de esta función y la poca cultura ambiental de las personas.

La presente investigación, tiene una justificación teórica, en la medida que pretende analizar el rol de fiscalización que viene desempeñando la Autoridad Nacional del Agua con relación a la gestión de las aguas residuales urbanas en el ámbito de su competencia; así como, el de establecer el impacto que este tiene en el medio ambiente y en los ecosistemas.

Justificación práctica

“Se refiere a que el trabajo de investigación servirá para resolver problemas convenientes y objetivos, es decir, determinar el problema que es materia de indagación por el evaluador” (Carrasco, 2007, p. 119).

Respecto de la justificación práctica, con la presente investigación, se busca solucionar las cuestiones ambientales que son perjudiciales para el agua, ya que este es un elemento esencial y vital en la supervivencia de todos los seres vivos, no solo de los seres humanos, sino también, de la flora y fauna. Este tema de investigación es de suma relevancia, ya que esta

permitirá adoptar una posición nueva donde se pueda dar soluciones a los diversos problemas que puedan surgir con posterioridad a temas semejantes a esta investigación.

Justificación metodológica

En este proyecto de investigación, se justifica en que se aportará un método de análisis científico, coadyuvando al campo de la investigación jurídica-ambiental, la cual posibilitara en producir un conocimiento valedero y confiable, respecto de la situación real del rol fiscalizador de la Autoridad Nacional del Agua. Además, que resulta innovadora, ya que no se han encontrado antecedentes que se enfoquen en explicar la situación fiscalizadora en el manejo de las aguas residuales urbanas en forma específica por parte de los diversos organismos competentes para su tratamiento.

Supuesto jurídico

El supuesto jurídico o también denominado hipótesis en el enfoque cualitativo, anticipa al investigador, respecto a la finalidad que conlleva el proyecto de investigación. Al respecto, Canales *et al* (1994, p.33), señala que el supuesto jurídico es una suposición o conjetura verosímil, de relaciones entre hechos [...], sujeta a comprobación posterior”. En mi opinión, el supuesto jurídico es una posible respuesta a la predicción de posibles afirmaciones provisorias formuladas en la teoría, que están sujetas a contrastación. En tal sentido, las respuestas al problema de investigación son las siguientes:

Supuesto jurídico general

El rol de fiscalización de la Autoridad Nacional del Agua incide de manera significativa en la gestión de las aguas residuales urbanas en Puerto Huarney.

Supuesto jurídico específico 1

El rol fiscalizador de la Autoridad Nacional del Agua es ineficiente y precaria respecto a la protección de la salud pública en Puerto Huarney

Supuesto jurídico específico 2

Las altas concentraciones de carga contaminante en el agua son perjudiciales para los pobladores de Puerto Huarmey

Supuesto jurídico específico 3

El rol fiscalizador de la Autoridad Nacional del Agua influye de manera positiva en la protección del medio ambiente en Puerto Huarmey.

Objetivos

Los objetivos de investigación, se dividen en general y específicos. En ese sentido, Monje (2011), los define como aquel fundamento para determinar el grado de conocimiento que se pretende alcanzar, orientando el proceso investigativo y determinando el camino a recorrer para su logro” (p. 70). Es decir, por medio de los objetivos se delimita el método de investigación que se empleará, toda vez que dicho enfoque está subordinado al objetivo; bajo esta premisa, se formulan los siguientes objetivos de estudio:

Objetivo General

Determinar de qué manera el rol fiscalizador de la Autoridad Nacional del agua incide en la gestión de las aguas residuales urbanas en Puerto Huarmey.

Objetivo específico 1:

Analizar de qué manera el rol fiscalizador de la Autoridad Nacional del agua incide en la protección de la salud Pública en Puerto Huarmey

Objetivo específico 2:

Examinar de qué manera las altas concentraciones de carga contaminante en el agua incide en la protección al derecho a la salud en Puerto Huarmey

Objetivo específico 3:

Identificar de qué manera el rol fiscalizador de la Autoridad Nacional del agua incide en la protección del medio ambiente en Puerto Huarmey

2. MÉTODO

La presente investigación recae en un **enfoque de investigación de tipo cualitativo**, ya que se trata de recolectar información y datos que sirvan para describir el fenómeno materia de estudio, toda vez que la naturaleza de la misma busca comprender cómo se desarrolla y aplica el rol de fiscalización de la Autoridad Nacional del Agua en la gestión de las aguas residuales urbanas, así como establecer el grado de incidencia en el derecho a vivir en un ambiente sano y adecuado en Puerto Huarmey. Frente a ello, el investigador cualitativo comienza con el supuesto, de que “la metodología es el análisis de la observación de pesquisas verificando la información recogida, tanto en la medida de comprender la percepción interpretativa del comportamiento humano con los acontecimientos descubiertos y reconstruidos por el recaudador”. (Hernández Sampieri, Fernández y Baptista, 2006, p.10).

Por lo que, deberá tenerse en consideración el punto de vista de los servidores públicos que participan de manera directamente en la gestión de las aguas residuales urbanas y sobre todo, de las apreciaciones de los representantes de Puerto Huarmey.

Tipo de investigación

El modelo de investigación que se realizará es **BÁSICA**, ya que, este tipo de investigación busca el progreso científico, acrecentar los conocimientos teóricos, sin interesarse directamente en sus posibles aplicaciones o consecuencias prácticas; es más formal y persigue las generalizaciones convistas al desarrollo de una teoría basada en principios y leyes.

Diseño de investigación

Se entiende como el conjunto de procedimientos que se utilizan para resolver la problemática de una investigación. Teniendo que servir como instrumento de dirección, siendo el conjunto de pautas que sigue el investigador, radicando la importancia de la elección del diseño apropiado en la verificación de la hipótesis (Sánchez y Reyes, 2002, p.63). Se entiende como el conjunto de procedimientos que se utilizan para resolver la problemática de una investigación. En una investigación cualitativa existen diversos diseños, de los cuales se emplearon:

Teoría Fundamentada

Señala Cuñat que la teoría fundamentada propone construir teorías, conceptos y proposiciones partiendo directamente de los datos obtenidos en el campo de estudio (s/f, p. 1). Teniendo en consideración lo antes expuesto, la teoría derivada de datos recopilados tiene como característica primordial la fundamentación de conceptos. En este método, la recolección de datos, el análisis y la teoría que surgirán de ellos guardan estrecha relación entre sí.

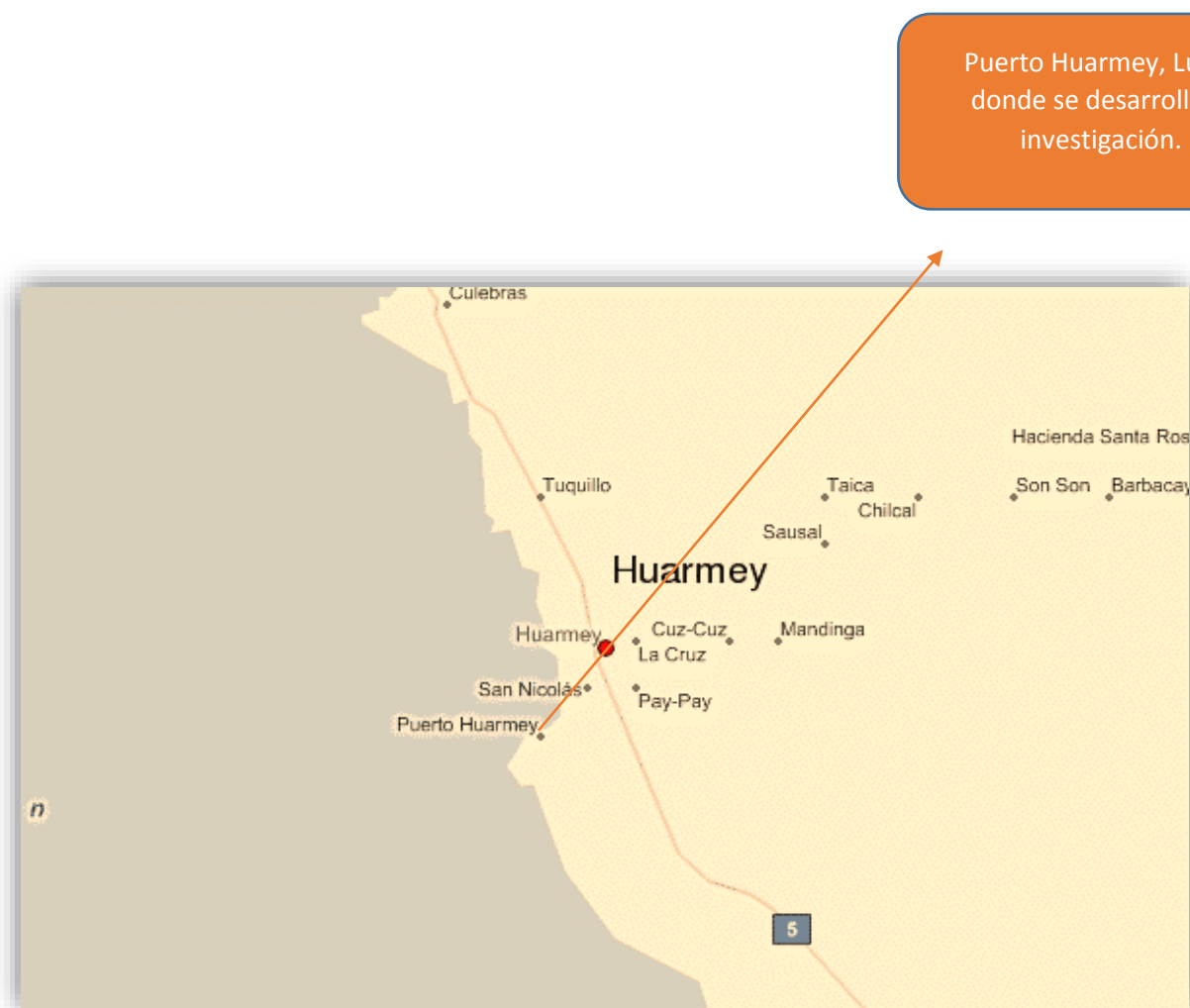
Método de Muestreo

Mapeamiento

El mapeamiento de la investigación se sitúa en el análisis del territorio peruano como escenario de la toma de recolección de datos, de los cuales se obtuvo los aspectos más relevantes que son objeto de estudio acerca de los parámetros de la función fiscalizadora en la gestión de las aguas residuales urbanas en Puerto Huarney. Esto a luz de datos obtenidos, como la elaboración de entrevistas a sujetos expertos en la materia.

Figura

Mapeamiento del Estudio de Investigación



Fuente: Adaptación propia del mapa de ubicación de Puerto Huarmey

Caracterización de sujetos

La caracterización de sujetos, trata de designar quiénes serán los participantes del suceso dogmático, describiendo aquellos tipos, caracteres, patrones y peculiaridades que califican a dichos integrantes (Otiniano y Benites, 2014, p. 12).

Por lo que, para la presente tesis, se han considerado a los siguientes participantes, teniendo en consideración que están dirigidas a los pobladores de Puerto Huarmey, quienes son los participantes primordiales en esta investigación; y, a profesionales en la materia: Asimismo, dichas entrevistas están orientadas a demostrar el punto central del problema investigado. Para llegar un mejor entendimiento, en el caso de la entrevista se ha considerado los siguientes criterios:

Tabla

Representantes y pobladores de Puerto Huarmey

SUJETO	PERFIL ACADÉMICO	PERFIL PROFESIONAL U OCUPACIÓN
Oscar Darío Vargas Cerón	Ingeniero Agrícola	Director de la Dirección de planificación y desarrollo de los Recursos Hídricos – ANA
David Charles Napurí Guzmán	Abogado	Oficina de Asesoría Jurídica – ANA
Andrés Chumán Huamán	Abogado	Abogado en EXELNOR
Jorge Ivan Ramirez Flores	Secundaria Completa	Pescador
Eleuterio Rivera Ramirez	Secundaria Completa	Pescador
Mirtha Silvia Morales Casimiro	Secundaria Completa	Ama De Casa

Edward Dextre Flores	Secundaria Completa	Pescador
Medalit Flores Guerrero	Secundaria Completa	Dirigente De Puerto Huarney
José Amaya Alva	Secundaria Completa	Pescador
Dora Susana Diaz Diaz	Secundaria Completa	Dirigente De Puerto Huarney

Población y Muestra

Población

La población en un trabajo de investigación “Es el conjunto donde relacionamos todos los elementos (unidades de análisis) que pertenecen al ámbito espacial, el cual es donde se está desarrollando el presente trabajo de investigación” (Carrasco, 2007, p. 236).

En la presente tesis la población son todos los ciudadanos de Puerto Huarney.

Muestra

“Es una parte o fragmento representativo de la población, cuyas características esenciales son las de ser objetiva y reflejo fiel de ella (...)” (Carrasco, 2007, p. 237).

El presente trabajo de investigación tiene como muestra a 3 especialistas en el tema y 7 pobladores de Puerto Huarney

Escenario de estudio

En el presente estudio se utilizará la técnica de la entrevista, ya que, está dirigida a los funcionarios que gestionan el manejo de las aguas residuales en Puerto Huarmey; y, a profesionales en la materia.

Técnicas e Instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad

Las técnicas de recolección, suponen la supervisión del problema propuesto, como medio de recopilación de datos sobre una situación existente. En consecuencia, cada modelo de investigación determina las técnicas que se deben emplear y del mismo modo, los instrumentos que serán aplicables a la recaudación de datos (Behar, 2008, p.55).

Para lo cual, en este trabajo de investigación para lograr su desarrollo, se emplearán métodos que ayuden a la recaudación de datos propios de una investigación de predominancia del enfoque cualitativo, estos serán los siguientes:

- 1. Entrevistas:** En esta técnica se necesitan de dos participantes, a los cuales se les denominan como el entrevistador y el entrevistado, pues es una confrontación interpersonal, en donde el primer sujeto que es el entrevistador es quien formula a la otra una serie de preguntas, con el único fin de conseguir contestaciones valederas y que estén relacionadas con el problema de investigación. (Ramírez, p.48). En tal sentido, mediante esta técnica se formularán preguntas a distintos especialistas y profesionales de la materia, los cuales mediante sus conocimientos que han adquirido en lo largo de sus carreras, responderán a dichas preguntas, proporcionando información necesaria para la comprobación y constatación de esta investigación.

Respecto al instrumento de recaudación de datos en la investigación se empleará los siguientes dispositivos:

- 1. Guía de preguntas de entrevistas:** Su finalidad es elaborar diversos interrogantes de forma abierta, con el fin de que el entrevistado responda con libertad respecto a la materia de investigación.

En cuanto al **instrumento de recolección de datos**, se ha empleado la guía de entrevista, instrumento que va acorde con la entrevista propiamente dicha, que es un formato donde se incluye una serie de preguntas formuladas acorde a los objetivos propuestos y que está dirigida a pobladores y conocedores en la materia, que mediante los conocimientos adquiridos en el ejercicio de la profesión y de la vida diaria, contribuirán con críticas y opiniones, a fin de recabar información para la investigación y; asimismo, las guías de análisis documental que es un instrumento donde se sintetiza información de los documentos analizados.

Dada la naturaleza de la presente investigación, se procedió a validar la guía de entrevista y la guía de análisis documental por los siguientes profesionales, tal como se señala en el cuadro puesto a vista.

Tabla

Cuadro de Validación de Instrumentos

Cuadro de Validación de Instrumentos			
Nº	Instrumento	Validador(a)	Cargo e Institución donde labora
1	Guía de entrevista	1.1 Milton Ebert Quiroz Villalobos	Docentes Tiempo Completo de la Escuela Profesional de Derecho – UCV
		1.2 Guisseppi Moras	
		1.3 Luca Aceto	

Validez del Instrumento

La validez del instrumento se obtuvo a través del juicio de expertos, quienes aplicando sus conocimientos y experiencias validaron la formulación de la Guía de Entrevista de esta investigación.

Guía de Entrevista

Los profesionales a cargo de la validación fueron los siguientes

- Milton Ebert Quiroz Villalobos
- Guisseppi Moras
- Luca Aceto

Contando con los datos brindados por los expertos, los resultados de la prueba de validez del instrumento se muestran en el siguiente cuadro:

Tabla

Validación de Guía de Entrevista

INDICADORES	ESCALA DE EVALUACIÓN		
	Aceptable	Mínimamente Aceptable	Inaceptable
Esta formulado con lenguaje comprensible.	3	0	0

Esta adecuado a las leyes y principios científicos.	3	0	0
Está adecuado a los objetivos y las necesidades reales de la investigación.	3	0	0
Existe una organización lógica.	3	0	0
Toma en cuenta los aspectos metodológicos esenciales.	3	0	0
Está adecuado para valorar las categorías del supuesto.	3	0	0
Se respalda en fundamentos técnicos y/o científicos.	3	0	0
Existe coherencia entre los problemas, objetivos, supuestos jurídicos	3	0	0
La estrategia responde a una metodología y diseño aplicados para lograr probar los supuestos.	3	0	0
El instrumento muestra la relación entre los componentes de			

la investigación y su adecuación al Método Científico.	3	0	0
Sumatoria	30		

Analizando ello, el nivel de satisfacción de los expertos se obtuvo aplicando lo siguiente:

Satisfacción máxima: 30

Numero de expertos: 3 $\frac{30}{3 \times 10} = 1$

Ítems de evaluación: 10

En atención a ello, se tiene: 100 % de satisfacción, lo que equivale al 100 % de Validez.

Por lo que el instrumento es válido para su aplicación.

Método de análisis de datos

Para el presente trabajo de investigación se empleará el método **analítico**, pues este método consiste en la “separación de un todo, desmembrándolo y descomponiéndolo en elementos o partes, para así poder examinar las propiedades, causas y consecuencias de la naturaleza del fenómeno. Mediante la observación, el análisis nos permite explicar nuevas teorías de un hecho específico”. (Ruiz, 2007, p.13). De la misma forma, se empleará el método **deductivo**, este consiste en “utilizar los contenidos de las teoría demostradas como científicas en la explicación del objeto o fenómeno que se investiga. En términos más simples, utilizar el método de la deducción ayuda mucho en una investigación, pues consiste en partir de una teoría general para explicar los hechos o fenómenos particulares”. (Garcés, 2000, p.80)¿

Aspectos éticos

El presente trabajo de investigación está realizado siguiendo los parámetros axiológicos, pues deja de todas las creencias u opiniones parcializadas sobre el problema de investigación planteada. Así como también, para la realización de una investigación científica tiene que ser elaborada respetando el método científico, respetando el esquema establecido por la universidad y las indicaciones que el asesor metodológico nos indique para dicha elaboración; pero, hoy en la actualidad este tipo de estudio se torna un poco más complejo y por ello, se han introducido algunas variaciones, como por ejemplo, el de utilizar no solo un diseño de tipo cualitativo sino, también de tipo cuantitativo, el uso de técnicas de recolección de datos de tipo cualitativo como las entrevistas y de tipo cuantitativo como las encuestas, esto se implementó para lograr enmarcar de forma adecuada el fenómeno jurídico materia de análisis. De igual forma, la investigación se realiza en respeto de los derechos de autor citando las referencias bibliográficas empleadas bajo el estilo APA (AMERICAN PSYCHOLOGICAL ASSOCIATION).

3. RESULTADOS

Descripción de resultados: Técnica de la entrevista

En el presente capítulo, se organizará y describirá, los resultados de los datos acopiados, los mismos que fueron obtenidos a través de los siguientes instrumentos de recolección de datos: Guía de entrevista y análisis documental; La información obtenida (resultados) se ha ordenado tomando en consideración el orden en que fueron propuestos los objetivos de la investigación. Bajo esa línea, **el objetivo general** de la presente tesis es: **Determinar de qué manera el rol fiscalizador de la Autoridad Nacional del agua incide en la gestión de las aguas residuales urbanas en Puerto Huarney.**

Pregunta N° 1,

¿Usted cree que la Autoridad Nacional del Agua cumple su rol fiscalizador en cuanto a las aguas residuales urbanas?

Al respecto, Amaya (2018), Considera que esta institución no cumple con su rol de fiscalizar las aguas residuales urbanas ya que lleva 20 años viviendo en Puerto Huarney y nunca vio una autoridad acercarse para fiscalizar esas tipos de agua, es más, asegura que las aguas que llegan a los domicilios son turbias. Asimismo, asegura que la contaminación por parte de estos tipos de agua aumentó trayendo como consecuencia bichos y demás animales que pueden traer enfermedades.

En ese sentido, Vargas (2018), refirió que en su calidad de director de planificación y desarrollo de los recursos híbridos de la autoridad Nacional del Agua, ha señalado que ésta institución está cumpliendo en todos sus extremos su función pública, tanto con la población y ello de la mano con las políticas ambientales en materia de gestión de agua residuales urbanas con énfasis al tratamiento de las mismas para su posterior utilización, teniendo como finalidad minorizar el volumen sistemático de dichas aguas y así propiciar mejores condiciones para el desarrollo y sostenibilidad de la vida de la población.

Por su parte, Díaz (2018), refiere que no cree que cumpla con su rol fiscalizador de estas aguas, ya que, nunca se ha observado que la autoridad Nacional del Agua envíe un representante para fiscalizar el tratamiento de las aguas residuales; pues, como dirigente

siempre está en participación para las mejoras en Puerto Huarmey para lo cual se necesita que esa institución cumpla con sus funciones en dicha provincia.

A su vez,, Napurí (2018), considera que la función fiscalizadora de la Autoridad Nacional del Agua es eficiente ; toda vez, que a la fecha si ha cumplido con los estándares mínimos de resguardo del medio ambiente y en el cuidado del Recurso Hídrico que es su principal interés, además es de agregarse que las aguas residuales urbanas producto de las actividades cotidianas generan focos infecciosos y que en muchas oportunidades son vertidas en el mar peruano, y que por ello esta institución se le han delegado funciones para el resguardo de este elemento fundamental para las personas.

Por otro lado, Flores (2018), considera que la Autoridad Nacional del agua no cumple con sus funciones, ya que, no se ve la participación de esta institución en la Provincia de Huarmey, y que como resultado de ello, la contaminación toma más fuerza por estos sectores afectando muchos a la salud, el turismo, la economía, entre otros .

Dextre (2018), manifiesta que en los años que vive en Puerto Huarmey no logran ver la participación de la Autoridad Nacional del Agua. Él como ciudadano ni siquiera tiene conocimiento sobre esta esta institución y mucho menos sabe de sus funciones, por lo cual, responsabiliza a la Municipalidad de Huarmey y al representante de esta, por no preocuparse del cuidado de las aguas y mucho menos del ambiente donde viven.

Del mismo modo, Chumán (2018), refiere que la Autoridad Nacional del Agua es la principal institución en cuanto al cuidado y tratamiento de las aguas en el país; sin embargo en cuanto a sus funciones no puede referirse a ciencia cierta pero que por el conocimiento que tiene en lo que respecta a la contaminación que genera las aguas residuales urbanas, considera que deben poner más atención al rol de fiscalización ya que es de suma importancia y con ello se lograría un control a los perjuicios que genera la contaminación que nace por estas aguas.

En ese sentido, Ramirez (2018), manifiesta que la Autoridad Nacional del Agua no cumple con su rol fiscalizador de las aguas residuales urbanas por lo menos en Puerto Huarmey es así. Las personas que conviven día a día en esta provincia nunca han presenciado la participación de algún representante de esta institución, por lo cual, se puede afirmar que

para muchos de los pobladores ni siquiera tienen conocimiento de la existencia de esta institución.

Al respecto, Morales (2018), refiere que la Autoridad Nacional del Agua no cumple con su función de fiscalizar, por lo que, Puerto Huarmey siendo un sector tan pequeño no se ve la participación de esa institución como quizás suceda en muchas partes del país.

Sin embargo, Rivera (2018), considera que la participación de la Autoridad Nacional del Agua es nula en Puerto Huarmey, es más, la población no sabía sobre esta institución y mucho menos de que trata o cuales serían sus funciones, por ello, se debería tener en cuenta pueblos pequeños como el Puerto y el cuidado que se necesita del agua.

Pregunta N° 2

Para usted, ¿si hoy en día vemos que anualmente crece la problemática en cuanto a las aguas residuales urbanas, este sería a causa de la poca eficiencia por parte de la Autoridad Nacional del agua?

Al respecto, Amaya (2018), considera que estaría claro que esta problemática crece cada año por la falta de fiscalización por parte de esta institución, ya que, es la encargada de velar por el bienestar en Puerto Huarmey en cuanto a la fiscalización de las aguas residuales urbanas. Está claro que si hoy en día se ven perjudicados por estas aguas es culpa de las instituciones que no cumplen con sus funciones perjudicando a los mismos pobladores, por lo que, nunca se ve la participación de la autoridad Nacional del Agua o de algún representante de esta, finalmente aseguró que si existe algún problema con las aguas residuales urbanas es por la falta de compromiso de estas instituciones.

En ese sentido, Vargas (2018), refirió que la Autoridad Nacional del agua está ejerciendo de la mejor manera posible sus funciones en beneficio de la sociedad y del medio ambiente, es por ello, que todos los proyectos y/o planificaciones del Recurso Hídrico está direccionado a reducir la contaminación y el cuidado del agua para que posteriormente este no genere perjuicios para el medio ambiente.

Por su parte, Díaz (2018), refiere que los problemas o perjuicios que puedan causar las aguas residuales urbanas en Puerto Huarmey no pueden ser revertidas por sí solas, estas tienen que

ser manejadas por las autoridades que se encargan de la fiscalización y tratamiento de estas aguas, por lo cual, si relaciona que esta problemática sería como consecuencia de la falta de eficiencia por parte de esta autoridad.

A su vez, Napurí (2018), indica que el índice del volumen de aguas residuales urbanas no tratadas ha conllevado a que el Ministerio del Ambiente efectúe un análisis crítico de la problemática en mención, dando a detallar las medidas conducentes a la mitigación del impacto ambiental, los mismos que son generadas a consecuencia de los datos estadísticos de la actuación que realiza las autoridades competentes en materia de recursos hídricos.

Por otro lado, Flores (2018), considera que es que sería a causa de la poca deficiencia por parte de la autoridad Nacional del Agua, pero que también sería por la falta de cultura de las personas, para lo cual, se debería dar charlas sobre las instituciones que protegen el medio ambiente y que están encargadas de fiscalizar las aguas residuales urbanas y como los mismos pobladores debemos actuar para proteger el medio ambiente.

Dextre (2018), manifiesta que si no hay una institución que se encarga de fiscalizar estas aguas residuales urbanas es lógico que la contaminación generada por estas aguas crecerá año tras año, por lo cual, considera que muchos de estos problemas son causados por la ineficacia en sus funciones por parte de la Autoridad Nacional del Agua.

Del mismo modo, Chumán (2018), refiere que es una responsabilidad compartida, por una parte cree que la Autoridad Nacional del agua es responsable por el crecimiento en cuanto a las aguas residuales en el país, ya que, es importante velar y salvaguardar este recurso hídrico; y por otro lado, la responsabilidad también es por parte de la misma población, por ello, se debe trabajar conjuntamente y para llegar a esto se debe crear conciencia para que se pueda ser óptimo.

En ese sentido, Ramirez (2018), considera que es de conocimiento público que las aguas residuales urbanas generan la contaminación al no ser tratadas para la buena reutilización de estas, por ello, es que gran parte de esta responsabilidad es asignada a esa institución por su ineficacia en cuanto a su rol de fiscalizar.

Al respecto, Morales (2018), refiere que siendo la Autoridad Nacional del Agua una institución que se encarga de fiscalizar estas aguas residuales y al no cumplir con esta función obviamente afecta a gran parte de la población, por lo cual, muchos de estos problemas son a causa de la ineficacia por parte de la Autoridad Nacional del Agua.

Sin embargo, Rivera (2018), manifestó que este sería a causa de la poca eficiencia por parte de la Autoridad Nacional del Agua, pero que también, sería por la falta de cultura de las personas, para lo cual, se debería dar charlas sobre las instituciones que protegen el medio ambiente y que están encargadas de fiscalizar las aguas residuales urbanas y como los mismos pobladores debemos actuar para proteger el medio ambiente.

Pregunta N° 3

¿De comprobarse el incumplimiento de las funciones designadas por parte de la Autoridad Nacional del agua, qué solución propondría para solucionar dicho problema?

Al respecto, Amaya (2018), Considera que la solución sería una mayor participación y el cumplimiento de sus funciones por parte de esta institución para el beneficio de ambas partes, ya que, sería muy perjudicial que los pobladores luchen por una medida correctiva por no ejercer ni cumplir con las funciones que se le fueron asignadas, y que a la vez los perjudicados también sería la misma población. No se quiere llegar hasta dicho extremo por lo que la única solución que beneficiaría ambas partes es que cumplan sus funciones en su totalidad y fiscalicen las aguas residuales urbanas para evitar diversos problemas.

En ese sentido, Vargas (2018), refirió que como parte de esta institución puede dar una opinión certera y verás que la Autoridad Nacional del agua está comprometida al cien por ciento en cuanto al resguardo del Recurso Hídrico y todo lo que conlleva el agua; por otro lado, en cuanto a las aguas residuales urbanas puede decir que se está poniendo énfasis en esta problemática y su tratamiento para evitar así la contaminación del medio ambiente.

Por su parte, Díaz (2018), refiere que son muchos años que los pobladores conviven con la contaminación generada por las aguas residuales urbanas, todo ello porque las autoridades no se hacen responsables y no cumplen con sus funciones para así combatir esta

problemática, Por lo cual, se cree que la solución sería iniciar un proceso en contra de esta institución, ya que, son años los que vienen sin ejercer sus funciones en provincias como Puerto Huarney.

A su vez, Napurí (2018), indica que la Autoridad Nacional del agua cumple con sus funciones y que cuenta con el personal idóneo para el cumplimiento de sus roles, por otro lado, lo que se quiere son resultados que sean para el beneficio en general, por ello, si hay una duda o queja se deberían acercar y orientarse para que así se pueda obtener la solución al fastidio o incomodidad que la población tengan en cuanto a una mala función, esto ayudaría a que la misma institución sepa y pueda clasificar un mejor personal.

Por otro lado, Flores (2018), considera que propondría la intervención de los pobladores y que mediante sus firmas se pueda pedir la participación de la autoridad Nacional del Agua, ya que, en Puerto Huarney se ve una gran carga contaminante generado por estas aguas, por lo cual, se pediría culturizar a las personas sobre esta materia para así poder solicitar la fiscalización de las aguas residuales urbanas por parte de la institución antes mencionada.

Dextre (2018), manifiesta que debe abrirse un proceso penal, ya que, después de muchos años sin ver la participación de esas instituciones que son las encargadas de la fiscalización de este recurso hídrico y viendo el perjuicio que ha generado todo esto a lo largo de los años se cree que deberían recibir una sanción correctiva para evitar así que los perjuicios ya causados no aumenten.

Del mismo modo, Chumán (2018), refiere que se deberían buscar soluciones efectivas en vez de hablar directamente sobre sanciones para esta institución, por ello, se debe juntar a toda la población y solicitar mayor participación y fiscalización para estas aguas residuales urbanas que generan perjuicios a la sociedad; por otro lado, crear conciencia y culturizar a la población desde edades muy tempranas.

En ese sentido, Ramirez (2018), considera que la solución para estos problemas sería que la misma población se haga escuchar, ya que, muchas veces en distintos temas han pedido la participación del Alcalde de Huarney y no son oídos; asimismo, piensa que esta institución debe tener participación y ejercer su funciones para el resguardo tanto de la población, el medio ambiente y el Recurso Hídrico.

Al respecto, Morales (2018), refiere que se debe denunciar ante los órganos correspondientes, ya que, al no cumplir con sus funciones están perjudicando no solo a la población sino que hacen posible que los pobladores sigan viviendo en un ambiente que no es el adecuado.

Sin embargo, Rivera (2018), manifestó que se debe evitar problemas mayores y buscar soluciones más rápidas para así lograr los que ambas partes quieren o desean. La comunicación es lo que ayudaría solucionar estos conflictos.

Objetivo Específico 1.- Analizar de qué manera el rol fiscalizador de la Autoridad Nacional del agua incide en la protección de la salud Pública en Puerto Huarney

Pregunta N° 4

¿Qué opinión tiene usted sobre el rol de fiscalización de las aguas residuales urbanas, especialmente en el impacto que genera en el derecho a la salud y a vivir en un ambiente equilibrado y adecuado?

Al respecto, Amaya (2018), Considera que la ineficacia de esta institución ha generado que zancudos y bichos causen enfermedades en la población, por lo cual, consideró que se está vulnerando muchos derechos y que nadie hace nada por velar por ellos, ya que, en la población se ha visto enfermedades a causa de estas aguas y está demás decir que puerto Huarney no es la misma de antes, ahora la contaminación que genera las aguas residuales urbanas perjudica el medio ambiente, por ello, no creo que vivamos en un ambiente equilibrado y adecuado.

En ese sentido, Vargas (2018), refirió que la Autoridad Nacional del Agua, está comprometida con la población, con el medio ambiente y la salud de todos los moradores, por ello cada función y cada proyecto debe estar direccionado a una visión proteccionista de la salvaguarda fundamental a vivir en un ambiente equilibrado y adecuado para la vida; y, la salud como pilar general del Pacto de San José.

Por su parte, Díaz (2018), refiere que las aguas residuales urbanas en Puerto Huarney no son fiscalizadas, pero que las autoridades que representan a esta provincia dirán todo lo contrario, pero en la realidad no es así; los pobladores saben que existen muchos sectores de Huarney que han sido abandonados. Estas aguas han perjudicado la salud pública por la contaminación

que estas generan, por lo cual, se podría decir que no estamos viviendo en un ambiente equilibrado y adecuado, pues son derechos fundamentales que se deberían proteger pero que en la práctica en esa provincia no es así.

A su vez, Napurí (2018), indica que el derecho a vivir en un ambiente equilibrado y adecuado lo que quiere decir es contar con un medio ambiente sano y que se encuentre en óptimas condiciones, a efecto de que nuestra salud no se vea afectada ni degradada, por ello, para garantizar que sea de esta forma el rol de fiscalizar las aguas residuales urbanas es muy importante para el resguardo y cuidado del medio ambiente, así como, de los derechos fundamentales.

Por otro lado, Flores (2018), considera que el rol de fiscalizar las aguas residuales urbanas es ineficaz, por lo cual, se debería dar un mejor cuidado y tratamiento a estas aguas garantizando que los derechos fundamentales de las personas como el derecho a la salud y el derecho a vivir en un ambiente equilibrado y adecuado sea protegida.

Dextre (2018), manifiesta que este rol es de Gran importancia para la salud y para el medio ambiente, ya que, si no hay una buena fiscalización de estas aguas residuales urbanas traerá consigo perjuicios para la población en cuanto a su salud y el medio ambiente.

Del mismo modo, Chumán (2018), refiere que por norma universal el rol de fiscalización de las aguas residuales urbanas es fundamental en cada país, en cada región, en cada ciudad y en cada localidad, por ello, se debería dar con cuidado y un tratamiento más específico, con la finalidad que no solo se cumplan las normas universales, sino también garantizar los derechos que tiene todo ciudadano a poder vivir en un ambiente adecuado y sano, ya que, muchas veces no se cumplen y resultan ser deficientes, debido a muchos factores, algunos de ellos como el presupuesto, la ausencia de personal calificado y sobre todo la falta de compromiso por cumplir las políticas ambientales

En ese sentido, Ramirez (2018), considera que esta ineficacia ha generado que la salud de los pobladores se vea perjudicada mediante el dengue y enfermedades que causa la contaminación, por ello, se podría afirmar que el medio ambiente en el cual vivimos día a día no es el adecuado.

Al respecto, Morales (2018), refiere que las aguas residuales urbanas como todos lo sabemos trae consigo la contaminación y por ende sin una buena fiscalización se afecta muchos sectores de la población y muchos aspectos como el de vivir en un ambiente equilibrado y adecuado y el derecho que todos tenemos a la salud los cuales se ven perjudicados al no tener una buena fiscalización de estas aguas.

Sin embargo, Rivera (2018), manifestó que el derecho a la salud y a vivir un ambiente equilibrado y adecuado es un derecho fundamental de las personas, el cual debe ser protegido por el estado y lógicamente sin una buena fiscalización a estas aguas que perjudican a la población generarán muchos problemas en cuanto a la salud y el medio ambiente.

Pregunta N° 5

¿Considera Usted, que la función de fiscalización por parte de la Autoridad Nacional del Agua podría prevenir la contaminación que generan las aguas residuales urbanas y por ende prevenir enfermedades en una determinada población? ¿Por qué?

Al respecto, Amaya (2018), Considera que si esta institución cumple con fiscalizar aunque sea anualmente estas aguas residuales urbanas en Puerto Huarmey se podrían prevenir la contaminación y a la vez las enfermedades que estás causan en las personas. Esta área de Huarmey se ve muy perjudicada, ya que, muchas personas vierten estas aguas a las calles, al mar, entre otros; pero no sólo es por parte de los pobladores sino también de la empresa Minera Antamina Qué hace muchos años viene trabajando por estos lugares por ello se considera que si cumple con su función de fiscalizar se podría prevenir la contaminación en Puerto Huarmey.

En ese sentido, Vargas (2018), refirió que es lógico que el trabajo que ejerce la Autoridad Nacional del agua en cuanto a las aguas residuales urbanas, es de principal prioridad y que están dirigidas a la prevención de la contaminación y todo lo que esta genera; asimismo, confirma que en poco tiempo se implementará mejores proyectos para el tratamiento de estas aguas en diferentes puntos del país.

Por su parte, Díaz (2018), refiere que si existiera una fiscalización adecuada para las aguas residuales urbanas, se podría prevenir la contaminación, ya que, todos saben que estas aguas

traen consigo microorganismos que generan enfermedades, por lo cual, si esta institución cumple con las funciones que se le fueron asignadas podría no solo prevenir las enfermedades sino también la contaminación.

A su vez, Napurí (2018), indica que el rol de fiscalizar las aguas residuales urbanas por parte de la Autoridad Nacional del agua ayuda a prevenir la contaminación, ya que, se encarga del cuidado del Recurso Hídrico y como ende, se quiere el bienestar de la sociedad y resguardar el medio ambiente. Se sabe que la contaminación genera muchos perjuicios en todo el País y que como consecuencia generan enfermedades en la población, por ello, este rol es de suma importancia para prevenir perjuicios que desencadenan de las aguas residuales urbanas.

Por otro lado, Flores (2018), considera que si la autoridad Nacional del Agua cumpliera con fiscalizar las aguas residuales urbanas y que estas no impacten negativamente al medio ambiente y a la salud de los pobladores, se podría prevenir muchas situaciones que vienen pasando en esta provincia.

Dextre (2018), manifiesta que la contaminación que generan enfermedades a la población pudo haber sido atendida y erradicada si esta institución fiscalizara estas aguas. Por lo cual, consideran que esta función es muy importante y que si la autoridad Nacional del Agua cumple con ejercerla podría ayudar mucho a combatir la contaminación.

Del mismo modo, Chumán (2018), refiere que la prevención de la contaminación es por parte de toda la población y de las instituciones encargadas en el cuidado del ambiente; por ello, considera que si la Autoridad Nacional del agua cumple con este importante rol de fiscalizar se podría prevenir muchos puntos que afectan a la sociedad, pero que para ello la población debe estar comprometida y participar en esta misión que es de erradicar o al menos controlar el crecimiento de la contaminación y las enfermedades que estas generan.

En ese sentido, Ramirez (2018), considera que si la contaminación es generada por la falta de fiscalización de estas aguas residuales urbanas, esta puede ser prevenida si la Autoridad Nacional del Agua interviene y fiscaliza estas aguas y por ende ayudaría muchísimo a la salud pública.

Al respecto, Morales (2018), refiere que si todas las instituciones encargadas del cuidado del medio ambiente o de los recursos fundamentales ejercieran sus funciones que se les fueron otorgadas, se podría prevenir muchos problemas que se ven en la actualidad y una de las principales es la contaminación, que trae consigo enfermedades y destrucción del medio ambiente.

Sin embargo, Rivera (2018), manifestó que la Autoridad Nacional del Agua debería ejercer su función fiscalizadora con eficacia para así combatir la contaminación y las enfermedades que generan las aguas residuales urbanas en Puerto Huarney.

Pregunta N° 6

¿Usted cree que la Autoridad Nacional del Agua está comprometida con velar por la salud de la población en cuanto si hablamos a las funciones que ejercen?

Al respecto, Amaya (2018), Considera que no está comprometida pero sí debería estarlo, ya que, como lo dicho anteriormente en Puerto Huarney no se ve la participación de la Autoridad Nacional del Agua lo cual hace que la misma población contamine con estas aguas que viene de nuestros mismos usos.

En ese sentido, Vargas (2018), refirió que como lo mencionado anteriormente, esta institución está comprometida con la población y con el medio ambiente cumpliendo las políticas ambientales y generando proyectos para el cuidado del recurso hídrico para el beneficio de la sociedad.

Por su parte, Díaz (2018), refiere que la Autoridad Nacional de Agua no está comprometida con velar la salud, ya que, si fuera el caso se acercaría a la provincia de Huarney para atender esta problemática, por lo que puede afirmar en su condición de dirigente que nunca fue vista esta participación por parte de esta institución.

A su vez, Napurí (2018), indica que la Autoridad Nacional del agua cumple con sus funciones y trabaja para el bienestar de la sociedad, por ello, su compromiso es mayormente con la población, el cuidado del medio ambiente y la salud pública, por ello, la participación de esta institución es fundamental para una sociedad, ya que se encarga y resguarda el Recurso Hídrico conjuntamente con todo lo que desencadena este tema.

Por otro lado, Flores (2018), considera que su función es comprometerse con fiscalizar estas aguas para así cuidar la salud y el medio ambiente, pero en la actualidad se pueden dar cuenta que no cumplen con el 100% de sus funciones, por lo cual, se podría decir que no está comprometida con la población de Puerto Huarmey.

Dextre (2018), manifiesta que no ve la participación de la Autoridad Nacional del Agua en Puerto Huarmey y que, por ello, entiende que el compromiso con la salud pública no es al 100%, ya que en partes como en este sector no hacen presencia.

Del mismo modo, Chumán (2018), refiere que en su opinión si está comprometida con este punto, ya que, las funciones que cumplen esta institución es con un solo objetivo, el de proteger a la población en cuanto a resguardar la salud en general; por lo que se encarga y trabaja para el cuidado de este recurso tan importante y fundamental para la supervivencia humana.

Al respecto, Ramirez (2018), refieren que la Autoridad Nacional del Agua no está comprometida con la población de Puerto Huarmey, ya que, no su participación es nula, y es más, cada día se ve un mayor perjuicio en la salud como consecuencia de la carga contaminante que generan las aguas residuales urbanas que no son supervisadas ni fiscalizadas.

Al respecto, Morales (2018), refiere que si se le fueron otorgadas esas funciones es porque debe estar comprometida y velar por el recurso hídrico y del medio ambiente, pero en la práctica se puede observar que no tienen participación en Puerto Huarmey.

Sin embargo, Rivera (2018), manifestó que, sí está comprometida con velar la salud de la población, pero que esto no sucede en todos los sectores del país, ya que, en Puerto Huarmey no se ve la presencia de esta institución.

Objetivo Específico 2.- Examinar de qué manera las altas concentraciones de carga contaminante en el agua incide en la protección al derecho a la salud en Puerto Huarmey

Pregunta N° 7

¿Cuál es su apreciación, respecto a la gran carga contaminante que se ve en la actualidad en cuanto a la Salud Pública?

Al respecto, Amaya (2018), Considera que anualmente se ve el crecimiento de una contaminación que perjudica gravemente a la población aquí en Puerto Huarmey, la salud pública se ve perjudicada gracias a la contaminación que generan las aguas residuales urbanas. La misma población se da cuenta que por estas aguas se generan muchos zancudos que han perjudicado más a niños y ancianos.

En ese sentido, Vargas (2018), refirió que hoy en día la contaminación en el Perú es un tema que debe tomarse con pinzas, cada año a tomado fuerza perjudicando a gran parte de la sociedad; por ello, en cuanto al Recurso Hídrico la Autoridad Nacional del Agua cuida y protege este elemento fundamental y fomenta el tratamiento de las aguas residuales urbanas ayudando así a la disminución y control de la contaminación, el cual mediante proyectos se irá erradicando esta problemática y cuidando principalmente la salud de la población.

Por su parte, Díaz (2018), refiere que la contaminación afecta gravemente la salud pública, ya que, las aguas residuales urbanas son un peligro para todos los pobladores que viven en Puerto Huarmey, cada año la contaminación toma más fuerza, por lo que, la salud se ve afectada.

A su vez, Napurí (2018), indica que hoy en día la contaminación genera grandes perjuicio al País y a los ciudadanos, todo ello afectando la salud pública, ya que, puede producir enfermedades y los más afectados son los niños y las personas mayores; por ello no sólo se debe hablar del rol de una institución y tratar de culparla, sino que debe crear conciencia ciudadana, no verter las aguas que han sido utilizadas en las calles o el mar, realizar campañas de apoyo y lo principal tener sentido de responsabilidad.

Por otro lado, Flores (2018), considera que hoy en día la contaminación generada por las aguas residuales urbanas ha aumentado afectando la salud pública, consideró que se debería tomar en cuenta algún plan para combatir con esta problemática antes de que cause daños irreversibles.

Dextre (2018), manifiesta que hoy en día la contaminación crece progresivamente y Puerto Huarney es consciente de ello, ya que, se puede observar las calles y el mar contaminado, en lo cual, perjudica la salud de las pobladores y las autoridades no se comprometen en solucionar dicho problema.

Del mismo modo, Chumán (2018), refiere que no es novedad para todos que la contaminación es un problema ocasionado por muchos factores y que toma fuerza cada año que pasa, es importante que la sociedad tome conciencia sobre este tema, ya que, afecta mayormente a la salud de la población ocasionando graves perjuicios. Se debe tomar fuertes medidas para combatir con la contaminación que afecta al País.

En ese sentido, Ramirez (2018), considera que hoy en día la contaminación ha perjudicado el medio ambiente y a las personas generando en ellas enfermedades, por ello, es que se debe actuar con rapidez para combatir la contaminación y así cuidar la salud del ser humano

Al respecto, Morales (2018), refiere que la contaminación nunca se acabará, por lo que, cada acto que ejerce el ser humano siempre traerá consigo alguna carga contaminante que perjudique el medio ambiente, pero hoy en día las aguas residuales urbanas han afectado a la salud de los pobladores de Puerto Huarney, más el de los niños, por lo cual, se debería trabajar en ello.

Sin embargo, Rivera (2018), manifestó que la contaminación genera en la población enfermedades, pues hoy en día crece con rapidez a causa de muchas causales pero que el mayor perjuicio en un determinado lugar está reflejado en la salud pública. Puerto Huarney antes era muy limpia, por lo cual, generaba turismo pero hoy en día la contaminación ha perjudicado enormemente a este sector convirtiéndose en un gran peligro y que a unos años quizá ya no se pueda vivir por estos lugares, ya que, es este sector no todos cuentan con alcantarillado, lo que hace que la gente deposite estas aguas en las calles y en el mar.

Pregunta N° 8

¿Considera que es proporcional el grado de contaminación ambiental por las aguas residuales urbanas generadas con relación al índice de su volumen y peligrosidad?

Al respecto, Amaya (2018), Considera que las aguas residuales urbanas son muy peligrosas, por lo cual, ya se vio la afectación en Puerto Huarney. Mientras más conocidas se hacen estas aguas, más contaminación se ve en la actualidad, pero nadie se preocupa por ello ni las autoridades ni la misma población quizá por la falta de cultura, ya que, no todos son conscientes de lo peligroso que es vivir en un lugar que es contaminado por las aguas residuales.

En ese sentido, Vargas (2018), refirió que las aguas residuales urbanas perjudican gravemente a la población ya que, generan enfermedades por todos los químicos y microorganismos que estos contienen que afectan principalmente a la salud y al medio ambiente; es por ello que mientras más aguas residuales urbanas se generen, mayor es su volumen y peligrosidad, contribuyendo así a que las aguas se conviertan en una gran preocupación.

Por su parte, Díaz (2018), refiere que las aguas residuales urbanas han generado perjuicios en la población, ya que, es una gran carga contaminante con la que convivimos pero no todos saben el peligro que ello representa.

A su vez, Napurí (2018), indica que si es proporcional, pues mientras más consumo de agua tengamos al día, mayor será la cantidad voluminal y sobre todo, se debe hablar sobre el peligro que corren los ciudadanos cuando se hace contacto con estas aguas residuales urbanas, ya que, por contener elementos que son perjudiciales para la salud pública como consecuencia se pueden ver casos graves producto de ello y la afectación del medio ambiente.

Por otro lado, Flores (2018), considera a las aguas residuales urbanas como un peligro para la población, ya que, contienen microorganismos y gases, pero no todos saben sobre este tema. En la actualidad se ve que la contaminación ambiental causada por esas aguas crece progresivamente y por ello es que vemos afectada la salud y el medio ambiente.

Dextre (2018), manifiesta que si es proporcional, por lo que todos los días se consume agua, ya que, es un elemento necesario para la supervivencia del ser humano y como resultado de ello es que todos los días se generan aguas residuales urbanas producto del consumo humano, el cual es muy peligroso para la sociedad.

Del mismo modo, Chumán (2018), refiere que toda agua residual urbana independientemente de su volumen o cantidad, debe recibir un tratamiento especial, porque puede generar situaciones de riesgo para la salud de la población.

En ese sentido Ramirez (2018), considera que es proporcional, por lo que, se sabe que las aguas residuales urbanas contienen microorganismos que dañan a la población y que por ende su volumen y peligrosidad son muy altos, por ello, es que hoy en día se ve la afectación en la salud por causa de esta contaminación con la cual las personas conviven día a día.

Al respecto, Morales (2018), refiere que las aguas residuales urbanas son muy peligrosas por todos los microorganismos que traen consigo, por ello, es que en la actualidad aumentó la contaminación en muchos puntos del País y más en sectores pequeños como lo es Huarney.

Sin embargo, Rivera (2018), manifestó que las aguas residuales urbanas son muy peligrosas para toda la población y que la contaminación que estas generan es de gran perjuicio no solo en la salud de todas las personas sino también en lo económico por los gastos para la mejora de la persona y afectan contaminando el mar y el producto que este nos puede ofrecer.

Objetivo Específico 3.- Identificar de qué manera el rol fiscalizador de la Autoridad Nacional del agua incide en la protección del medio ambiente en Puerto Huarney

Pregunta N° 9

¿Considera Usted, que en la actualidad se efectúa el cumplimiento de las políticas ambientales en materia de gestión de aguas residuales urbanas?

Al respecto, Amaya (2018), Considera que no se cumplen ya que si fuera así no tendrían problemas de contaminación y las instituciones cumplirían con sus funciones asignadas sin la necesidad de que los pobladores tengan que pedir la participación de estas. Como pobladores sabemos que hay políticas ambientales pero como en lo general estas no se cumplen.

En ese sentido, Vargas (2018), refirió que las políticas ambientales se cumplen, lo que si es consciente y que está en proyecto es el tema de la educación ambiental para así lograr que la población tenga conocimiento sobre los temas que refiere el agua y cómo opera esta institución, ya que esto también es finalidad de la Política Ambiental, esto es para lograr que la población no disponga y vierta estas aguas en lugares inadecuados.

Por su parte, Díaz (2018), refiere que no se cumplen, ya que, si se cumpliera con las políticas ambientales no veríamos estos tipos de problemas en este sector de Huarmey, como dirigente podría decir qué se necesita acatar todas las políticas ambientales para el bienestar de una población.

A su vez, Napurí (2018), indica que el Estado Peruano, ha adoptado mecanismos legales para salvaguardar el medio ambiente, tomando como referencia la carta magna y es por ello que para dar cumplimiento a lo dispuesto en el Capítulo II Del Medio Ambiente y Recursos Naturales, se han promulgado diversas normativas referentes a políticas ambientales y el que se toma como referencia considerable es el Decreto Supremo N° 12-2009- MINAM, estos lineamientos legales están dirigidos en alcanzar el desarrollo sostenible del País.

Por otro lado, Flores (2018), considera que existen políticas ambientales las cuales los pobladores no saben de su existencia, esto como muestra de que hay muchas partes del país que tampoco tienen conocimiento de ello, por lo cual, se puede confirmar que si bien existen leyes y políticas ambientales, no la cumplen o no la están aplicando correctamente las autoridades correspondientes.

Dextre (2018), manifiesta que quizás en otra parte del país se da el cumplimiento de estas, pero en sectores pequeños como Puerto Huarmey no se ve que cumplan y respeten las leyes, reglamentos o políticas ambientales en cuanto parar con los perjuicios que generan las aguas residuales urbanas.

Del mismo modo, Chumán (2018), refiere que las políticas ambientales si se cumplen, pero no de manera eficiente, en algunos casos e incluso de acuerdo al presupuesto que manejan, no resulta del todo satisfactorios, puesto que no se pueden cumplir correctamente, es por ello que no se pueden cumplir con las políticas ambientales porque para poder cumplirlas se tiene que contar con maquinarias y artículos especiales para ese fin, es decir, las políticas

ambientales están implementadas pero no son del todo eficientes, muy aparte que la política ambiental no solo versa en la disposición final de las aguas residuales urbanas, sino en educar a la sociedad a resguardar el medio ambiente.

Al respecto, Morales (2018), refiere que es de conocimiento público que existen políticas ambientales que tratan de cuidar el medio ambiente así como este recurso hídrico, pero también es sabido que no se cumplen con estas políticas en su totalidad perjudicando a gran parte de la población.

En ese sentido, Ramirez (2018), considera que no se cumplen las políticas ambientales, ya que ni siquiera se ve la participación de estas autoridades o instituciones que se encargan en velar por el bienestar de la población en cuanto hablamos de las aguas residuales urbanas, por ello, es que las leyes y las políticas ambientales no se cumplen.

Sin embargo, Rivera (2018), manifestó que hay diversas políticas ambientales las cuales se cumplen y hay otras que no, pues sí vemos como ejemplo a Puerto Huarney, diríamos que en este sector no se cumplen, por lo que, el medio ambiente se ve dañado cada vez más.

Pregunta N° 10

¿Finalmente, cree usted que hoy en día no existe una buena función por parte de la Autoridad Nacional del agua y como consecuencia es que vemos el medio ambiente dañado?

Al respecto, Amaya (2018), Considera que la Autoridad Nacional del Agua no cumple con sus funciones por lo menos en Puerto Huarney. Es así que la mayoría de la población ni siquiera sabe que existe esta institución, ya que, nunca se vio un representante de ellos en esta provincia, es obvio pensar que tanto como la población, esta institución también es responsable de que nuestro medio ambiente hoy en día se vea dañado para lo cual se pide una mayor participación en cuanto a las aguas residuales urbanas.

En ese sentido, Vargas (2018), refirió que las funciones de la Autoridad Nacional del agua son ejercidas para el beneficio en general, para el cuidado del medio ambiente y para el resguardo de la salud de la población; el medio ambiente si se ve dañado son por muchos factores que son ajenos a esta institución, lo que tiene que ver con el Recurso Hídrico se

puede decir que siempre se está monitoreando y ejerciendo proyectos para evitar la contaminación que pueden generar.

Por su parte, Díaz (2018), refiere que con lo dicho anteriormente, se puede afirmar que esta institución no cumple con su función de fiscalizar las aguas residuales urbanas y que como consecuencia de esta ineficacia aumenta el porcentaje de contaminación dañando nuestro medio ambiente.

A su vez, Napurí (2018), indica que las funciones que ejerce la Autoridad Nacional del Agua es siempre con compromiso con la sociedad y velando por un medio ambiente adecuado; si existen temas como la contaminación y por ende el ecosistema es dañado esto es como consecuencia de muchos factores, donde los mismos pobladores también son parte contribuyente para dicha problemática.

Por otro lado, Flores (2018), considera que tomando en cuenta todo lo antes dicho se puede afirmar que no existe una buena función por parte de la autoridad Nacional del Agua en Puerto Huarmey y que como consecuencia de muchos factores incluyendo la ineficacia de esa institución es que vemos un medio ambiente que no es el adecuado y el cual cada año viene siendo dañado.

Dextre (2018), manifiesta que no existe una buena función por parte de la Autoridad Nacional del Agua, ya que, ni siquiera hacen acto de presencia en Puerto Huarmey que lógicamente trae consigo muchos perjuicios y como consecuencia el medio ambiente se ve dañado.

Del mismo modo, Chumán (2018), refiere que las funciones de la Autoridad Nacional del agua están relacionadas a proteger y cuidar el medio ambiente de la contaminación que

genere el agua, por ende se puede decir, que esta institución si está comprometida con la sociedad en el resguardo y/o protección del recurso hídrico por lo cual, se puede decir que cuida no solo a la población sino también el medio ambiente.

Al respecto, Morales (2018), refiere que la Autoridad Nacional del Agua no cumplen con sus funciones en sectores pequeños del país, ya que, como ejemplo es el pueblo de Puerto Huarmey donde no hay participación de esa institución y por ende la contaminación crece anualmente y como consecuencia el medio ambiente se daña cada vez más.

En ese sentido, Ramirez (2018), considera que si la autoridad Nacional del Agua tuviera una buena función, tendría participación en sectores pequeños como Puerto Huarmey, pero en realidad no es así, es por ello, que producto de esta ineficacia es que vemos el medio ambiente dañado.

Sin embargo, Rivera (2018), manifestó que el medio ambiente no solo se ve dañado por parte de la autoridad Nacional del Agua, sino por la participación de los pobladores e instituciones en general, pero si hablamos de la función que esta ejerce se podría decir que no se cumplen en su totalidad las funciones que le fueron asignadas.

4. DISCUSIÓN

El presente capítulo desarrolla lo concerniente a la discusión de resultados, en este punto se contrastarán los resultados obtenidos de la técnica de entrevista con los antecedentes, identificando tanto de manera independiente como de manera integrada en que puntos existen coincidencias o diferencias, para finalmente concluir con la posición crítica como resultado de todo el proceso de investigación. Cabe mencionar, que la discusión se desprende en virtud a los objetivos (objetivo general y objetivos específicos) que guiaron la presente investigación.

Objetivo General: “Determinar de qué manera el rol fiscalizador de la Autoridad Nacional del Agua incide en la gestión de las aguas residuales urbanas en Puerto Huarney”.

En mérito a ello y con el objetivo general de la presente investigación, es de precisar que el mismo está orientado a establecer el rol fiscalizador de la Autoridad Nacional del Agua en la gestión de las aguas residuales urbanas en Puerto Huarney. Para lo cual se llegó a efectuar las entrevistas a tres (03) expertos y siete (07) pobladores, con la finalidad de obtener sus posturas y/o posiciones respecto al objetivo planteado, desde un punto de vista dogmático y vivencial (acciones cotidianas), concluyéndose que la Autoridad Nacional del Agua, como institución encargada de la protección del Recurso Hídrico, en muchas veces no ha ejercido una buena función en los diversos lugares del País, lo cual, puede llegar a concluir que dicha inacción perjudica no solo a la población sino también al medio ambiente, por ello, la función de fiscalizar las aguas residuales urbanas debe ser ejercida de una forma apropiada y constante.

En efecto la investigación realizada por Chang, ya señalaba que la gestión de los recursos hídricos radica en un método de previsión en la garantía de la calidad del agua, ello en virtud de la captación, uso y disposición final en plantas de tratamiento de refinamiento de agua potable. Para ello, es de señalar que la promoción de las políticas de ahorro de agua en empresas y domicilios funge en un correcto tratamiento en el cumplimiento de los estándares de la norma imperativa nacional para la preservación del medio ambiente. Cabe precisar que el procesamiento de los residuos sólidos producto del tratamiento del agua residual no solo

radica en una importancia de preservación del ecosistema, sino también en una estabilidad económica para la sostenibilidad ambiental.

En este punto, Dora Díaz Díaz (dirigente de Puerto Huarmey), resaltó que a la fecha no se ha observado, ni se ha evidenciado que la Autoridad Nacional del Agua haya enviado un representante adscrito a la entidad, para efectuar roles fiscalizadores del tratamiento de aguas residuales, pues que como dirigente del Puerto Huarmey, está acentuada a la participación de mejoras sociales, culturales y ambientales, solicitando que dicha institución conjuntamente con el Ministerio del Ambiente, cumpla sus funciones específicas en dicha provincia.

La situación expuesta guarda mucha relevancia y para ello se tomará como punto de referencia el trabajo de investigación “conflicto de competencia entre la Autoridad Nacional del Agua y Organismo de Evaluación y Fiscalización ambiental”, en medida que se precise una medida normativa en aras de adoptar las atribuciones correspondientes a ambos sectores toda vez que la Autoridad Nacional del Agua como ente técnico está orientada a la protección del Recurso Hídrico y consecuentemente la salvaguarda de los Derechos Fundamentales: Derecho a vivir en un ambiente adecuado y equilibrado y Derecho a la salud.

Al respecto, Eleuterio Rivera Ramírez, destacó que no solo la Autoridad Nacional del Agua es la responsable en cuanto al crecimiento en los casos de aguas residuales urbanas y la afectación del medio ambiente sino también, por la falta de cultura de las personas en estos tipos de temas para lo cual, propone charlas que informen a los pobladores sobre las aguas residuales urbanas y como deben actuar para el cuidado del medio ambiente que muchas veces causan enfermedades por la contaminación que generan.

Otro aspecto a considerar es el resaltado por Andrés Chumán Huamán quién destacó el hecho que rol de fiscalización es de una u otra forma positiva, ya que, hoy en día existe un ente rector que se encarga de supervisar y fiscalizar todo lo concerniente a las aguas residuales urbanas, pero que el problema principal se concentra en la falta de concientización de la población y la falta o frustrada educación ambiental formal en las instituciones educativas entre otras para lo cual garantizará que no solamente se cumplan las normas universales sino

también se garantice los derechos que tiene todo ciudadano a vivir en un ambiente sano lo cual muchas veces no se cumplen por diversos factores.

En este punto, personalmente considero que el rol de fiscalización en Puerto Huarmey en materia de las aguas residuales urbanas no ha progresado con el tiempo y que a su vez tiene muchas deficiencias en cuanto educar ambientalmente a la población para así crear conciencia sobre el cuidado del medio ambiente en la salud y en su calidad de vida, por lo cual, también se encuentra una contradicción en la misma población y aquellos que son parte de esta contaminación, ya que, son los que incumplen muchas veces normas emitidas para la conservación del medio ambiente y el cuidado del recurso hídrico al introducir sus aguas residuales urbanas en lugares inapropiados generando así focos infecciosos. La Responsabilidad es de ambas partes por la falta de cuidado y de responsabilidad para con estos recursos que son esenciales para la vida humana.

Haciendo una interpretación de las respuestas dadas por los entrevistados se obtiene que la función que ejerce la autoridad competente (Autoridad Nacional del Agua) influye positivamente en la protección del derecho a vivir en un ambiente sano y adecuado, no obstante, al hablar del derecho a un ambiente sano la concepción que se tenía sobre ese tema hoy en día es muy distinta sobre todo cuando lo que se afectaba eran directamente los recursos naturales, es por ello, que se debe continuar y efectivizar las políticas pertinentes así como ir desarrollando otras nuevas para mejorar las deficiencias que a la fecha no son tomadas en cuenta.

Objetivo Específico 1 “Analizar De qué manera el rol fiscalizador de la autoridad Nacional del Agua incide en la protección de la salud pública en Puerto Huarmey”

Para alcanzar este objetivo se consultó a los entrevistados sobre el vínculo y gravedad entre el rol fiscalizador por parte de esa institución y cómo ésta influye de manera significativa en la salud de los pobladores que habitan en Puerto Huarmey, con la finalidad que dichas respuestas puedan desprender y validar la relación del objeto de estudio

Es así que se obtuvo como resultado, que la mayoría de los entrevistados coincidieron que la salud pública es un punto muy importante para todas las personas y que el tratamiento de las aguas residuales urbanas son un factor que permite el crecimiento de la contaminación, lo

cual genera preocupación en Puerto Huarney (Provincia), pues estas generan gases, aparición de insectos, focos y vectores infecciosos, entre otros, que dañan la salud y perjudican el medio ambiente (sostenibilidad ambiental). Por ello, se puede decir que hay una relación directa entre el rol que la Autoridad Nacional del Agua cumple en adición de sus funciones, la cual están dirigidas a supervisar las aguas residuales urbanas y la salud de todos los pobladores.

En este punto el entrevistado Oscar Vargas Cerón en su calidad de director de planificación y desarrollo de los recursos híbridos de la autoridad Nacional del Agua, ha señalado que ésta institución está cumpliendo en todos sus extremos su función pública, tanto con la población y ello de la mano con las políticas ambientales en materia de gestión de agua residuales urbanas con énfasis al tratamiento de las mismas para su posterior utilización, teniendo como finalidad minorizar el volumen sistemático de dichas aguas y así propiciar mejores condiciones para el desarrollo y sostenibilidad de la vida de la población. La Autoridad Nacional del Agua, está comprometida con la población, con el medio ambiente y la salud de todos los moradores, por ello cada función y cada proyecto debe estar direccionado a una visión proteccionista de la salvaguarda fundamental a vivir en un ambiente equilibrado y adecuado para la vida; y, la salud como pilar general del Pacto de San José.

Así también, es dable destacar que anualmente la problemática crece progresivamente por temas de alcantarillado, pues como se ha previsto de las Entidades Prestadoras de Servicios de Saneamiento que brindan servicios a la sociedad, la cobertura solo cubre el 65% para la población urbana. Por lo cual, el porcentaje restante no cuenta con este beneficio y por consecuente los pobladores vierten directamente las aguas residuales urbanas sin un previo tratamiento al mar, ríos, lagos, quebradas o son empleadas para el riego de cultivos. En la actualidad, esto se debe a un incremento progresivo de las aguas residuales urbanas en las plantas de tratamiento, pero que dicha infraestructura es insuficiente y generalmente no cumple con los estándares de calidad ambiental, lo que genera la contaminación de los cuerpos de agua y malos olores originando conflictos en la población.

Es pertinente, respecto al párrafo anterior mencionar lo expuesto por Anaya en la Tesis Magistral “Análisis y propuestas al marco regulatorio de las descargas de aguas residuales no domesticas al sistema de alcantarillado”, en lo que concierne al marco normativo que

regula de manera secuencial las descargas de aguas residuales no domesticas a un sistema de alcantarillado y que son administrados por Empresas Prestadoras de Servicios, en la medida que ésta acción constituye derechos y obligaciones para los sujetos sociales que interactúan en dicha actividad.

Estas Entidades Prestadoras cumplen sus funciones de manera apartadas y fraccionadas, las cuales no tienen en consideración, que el rebosamiento de dichas aguas al sistema de drenaje del alcantarillado sin recibir un previo tratamiento origina una secuencia de condiciones nocivas y perjudiciales para el medio ambiente, y, que las mismas involucran a diversos actores con su accionar.

De ello, es de advertir que existe una relación predominante entre el accionar funcional de la Autoridad Nacional del Agua con la salvaguarda del derecho fundamental de los pobladores de Puerto Huarmey, ello en la medida que a la fecha su función fiscalizadora no es del todo eficiente para el mejoramiento de la salud pública de los moradores aledaños a dicho puerto; asimismo, resaltando que la contaminación producto del vertimiento de aguas residuales urbanas han afectado significativamente la sostenibilidad ambiental, por cuanto no han tenido una previa regulación en las plantas de tratamiento y que han sido vertidas en los espacios hídricos del litoral y que han tenido con consecuencia contaminadora la propagación de focos infecciosos y vectores de moscas y zancudos, siendo las mismas perjudiciales para la salud de la población.

Objetivo Especifico 2 “Examinar De qué manera las altas concentraciones de carga contaminante en el agua incide la protección al derecho a la salud en Puerto Huarmey”

Para poder alcanzar este objetivo en primer lugar se pidió a los especialistas así como a los pobladores que residen en Puerto Huarmey así que de acuerdo a sus experiencias manifestarán de qué manera las altas concentraciones de carga contaminante en el agua incide en la protección al derecho a la salud en Puerto Huarmey.

Al respecto Amaya (2018), considera que el crecimiento progresivo de la contaminación producto del vertimiento de las aguas residuales en el presente año ha perjudicado tanto a la población de Puerto Huarmey referente a la salud pública producto de la contaminación que genera el no tratamiento de las aguas residuales urbana, la misma población ha dado cuenta

que está genera muchos focos infecciosos y/o vectores de zancudos perjudicando no solamente a las personas de mayor edad sino a quienes necesitan de mayor cuidado en la solidaridad de la convivencia cotidiana quien son los niños y adolescentes.

Siendo en ese sentido que la problemática de determinar el poder contaminante del agua residual urbana y para lo cual deberá identificarse y cuantificar las medidas necesarias para considerar el impacto que conlleva al medio ambiente siendo las mismas que contienen diversos microorganismos los cuales son muy nocivos para la salud. Los tipos de microorganismos más abundantes en el agua residual son las bacterias protozoos y virus.

Es de señalar que los beneficios obtenidos al asumir prácticas responsables en el tratamiento de las aguas residuales urbanas no sólo deben estimarse aspectos económicos sino aquellos de relevancia social y ambiental que permitan incorporar a un sector de cuidado por la inactividad de la entidad encargada de fiscalizar el tratamiento de las aguas residuales de conformidad con la política nacional del ambiente en lo referente a los recursos hídricos.

Chumán (2018) manifestó que el tratamiento de las aguas residuales urbanas es de relevancia positiva y debe de efectuarse de manera continua para velar por el correcto cumplimiento de los planes, rutas y programas; puesto que por medio de la inspección que efectúa la Autoridad Nacional del Agua se visualiza y subsana las deficiencias realizadas por los moradores de Puerto Huarmey y ello ayuda al cumplimiento de la visión panorámica que debe efectuarse a cabalidad producto de las metas establecidas por el Ministerio del ambiente a sí mismo por medio de Villa fiscalización se evita cometer un manejo inadecuado y consecuentemente su vertimiento. Así también por medio del programa de ampliación y mejoramiento del sistema de agua potable, alcantarillado y tratamiento de aguas residuales con ello se busca reducir los volúmenes de agua residuales generadas producto de las actividades urbanas generadas con los pobladores de Puerto Huarmey en cuanto a aglomerar tratar y conservar el agua generada para el Aprovechamiento de el mismo en distintas actividades.

En ese mismo orden de ideas, Dextre (2018) manifiesta que la contaminación generada por el vertimiento de las aguas residuales urbanas ha aumentado progresivamente hoy en día no solamente afectando la salud pública sino el medio ambiente en el que coexisten los seres humanos, por lo que para ello deberá tenerse en consideración la aplicación de planes,

programas y secuencias para combatir los daños irreversibles generados ante la autoridad competente y la dejadez del no cuidado por parte de los pobladores. Siendo este punto fundamental que debe tener en consideración el Ministerio del Ambiente y la Autoridad Nacional del Agua para efectuar políticas de concientización ambiental dirigidas a los pobladores a fin que los mismos instruyen a los menores a resguardar el entorno sostenible en el que cohabitan.

Luego de haber escuchado todos los entrevistados considero que la carga contaminante que provocan estas aguas residuales urbanas sí afectan directamente a la salud, ya que los microorganismos que estos contienen afectan a los seres humanos y el medio ambiente. Se debe integrar un nuevo plan de estrategia para evitar algún tipo de enfermedad infecciosa que pueda contraer como consecuencia de los vertimientos de las aguas residuales urbanas otros tipos de cuerpos de agua.

Hoy en día el tema de las aguas residuales urbanas ha tomado una fuerza en cuanto hablamos a la contaminación, este es un punto muy importante, ya que afecta y deteriora el medio ambiente en el cual vivimos y que como resultado de esto ocasiona enfermedades mayormente por la epidemia de bichos y roedores que afectan directamente a los pobladores y en un mayor porcentaje a los niños y ancianos.

Objetivo específico 3 “Identificar De qué manera el fiscalizador de la Autoridad Nacional del Agua incide en la protección del medio ambiente en Puerto Huarney”.

Sobre el particular Flores (2018) considera que existen políticas ambientales las cuales los pobladores no saben de su existencia, hay partes del país que no tienen conocimiento sobre este tema, por lo cual se puede confirmar que si bien existen leyes ambientales no la cumplen o no las han aplicado correctamente las autoridades correspondientes.

Por su parte Amaya (2018) considera que no se cumplen, ya que, si fuera así no tendrían problemas de contaminación y las instituciones cumplirían con sus funciones asignadas, ante la necesidad de los pobladores tienen que pedir la participación de estos y el cumplimiento de las políticas ambientales; pero como en lo general esto no se cumplen, en adición a ello deberá tenerse en consideración que si se cumpliera con las políticas ambientales no se evidenciarían situaciones de envergadura en Puerto Huarney con desenlace perjudicial;

asimismo ponderándose en la actuación de los principales sujetos de la política radican en el ejercicio del gobierno y posteriormente la población misma siendo esta última la más determinante, ya que, la exigencia de una mejor calidad conllevaría aplicar una educación informativa y participativa por parte de la ciudadanía en la medida que esté actor apoya el estado para que se cumpla correctamente la normatividad en aras de minimizar el volumen de las aguas residuales urbanas dispuestas en alcantarillas y así propiciar mejores condiciones para el desarrollo de la vida de la población.

Los demás entrevistados concluyeron en que la función fiscalizadora de la Autoridad Nacional del agua es muy importante, ya que mejoran y progresan con el transcurso del tiempo. Los problemas ambientales producto de los impactos negativos generados por la mala praxis en el tratamiento de las aguas residuales y que como consecuencia ha tenido un impacto significativo perjuicio a fin de permitir que se vulneren el derecho a la salud y a gozar de un ambiente sano y saludable, derechos que le son reconocidos nacional e internacional.

Haciendo una interpretación de las respuestas dadas por los entrevistados se obtiene que la función legislativa desarrollada por la Autoridad Nacional del Agua, autoridad competente ha influido de manera positiva en la protección del derecho a vivir un ambiente adecuado y saludable: y, consecuentemente en el derecho a la salud, toda vez que, surge en la medida de que esas condiciones sean las más idóneas para el correcto funcionamiento de sus competencias.

Este rol de fiscalizar es una función de mucha importancia, ya que, las aguas residuales urbanas generan una gran carga contaminante que cada año se incrementa en algunos puntos del país generando molestias y perjudicando a la población en distintos puntos de sus vidas, por ello si se cumpliera con este rol y se fiscalizará de una buena forma estas aguas, se podría combatir con distintos problemas de interés público como es la salud la misma población y sobre todo el medio ambiente.

5. CONCLUSIÓN

Primero

La Autoridad Nacional del Agua cumple un rol muy importante, ya que su función radica en fiscalizar las aguas residuales urbanas, ello a consecuencia de la gestión de los recursos hídricos, sin embargo, es de precisar que a la fecha no ha cumplido con ejercer esta función de manera adecuada; y, que ha tenido como desenlace final la repercusión directa en la vulneración del derecho a vivir en un ambiente equilibrado y adecuado; y, salud pública que garantiza la Constitución Política del Perú.

Segundo

Las aguas residuales urbanas permiten el crecimiento de la contaminación, pues traen consigo la generación de insectos, malos olores, entre otros que dañan la salud de la población y que perjudican la sostenibilidad ambiental y salud pública, todo ello como resultado final de la contaminación que éstas generan, esto se relaciona directamente con la ineficacia y precariedad con la que actúa esta institución al ejercer su función fiscalizadora, es por ello, que toda función deben estar dirigidos a proteger el medio ambiente y la salud.

Tercero

Las aguas residuales urbanas que son vertidas sin un previo tratamiento son perjudiciales en cuanto a la salud pública y deterioro del medio ambiente se habla, ya que, estos tipos de agua han sido alteradas modificando las particularidades de éstas como consecuencia del desenlace ineludible de las actividades realizadas por el hombre en la satisfacción de sus necesidades ocasionando así molestias y enfermedades.

Cuarto

El rol de fiscalizar las aguas residuales urbanas por parte de la Autoridad Nacional del Agua influye de manera positiva en cuanto a la protección del medio ambiente en Puerto Huarney, por lo que esta función se encarga del cuidado del Recurso Hídrico en cuanto al tratamiento, la reutilización, los proyectos y lo que fuera concerniente a las aguas residuales para el cuidado del medio ambiente y el beneficio de la población, esta institución cuenta con una gran labor, pero cabe mencionar que no cumplen sus funciones de una forma apropiada.

6. RECOMENDACIONES

Primero

Es necesario que la Autoridad Nacional del Agua tenga un mejor manejo y gestión de las aguas residuales urbanas, ello en virtud de que ejecute una adecuada prestación de servicios y que la población de Puerto Huarney reciba el apoyo, de igual forma, se debe priorizar la educación ambiental a los pobladores, ya que, ellos son los cuales también son responsables de la contaminación por su falta de conocimiento sobre esos temas.

Segundo

Se recomienda que se tome importancia al tema de las aguas residuales urbanas y se mejoren las plantas de tratamiento, a fin de que estas tengan una buena reutilización posterior a la actividad humana, para evitar así que los pobladores por diversos factores viertan estas aguas de su consumo contaminando y perjudicando la salud de ellos mismos, todo ello a fin de garantizar a sus pobladores el derecho fundamental a gozar de un ambiente equilibrado y adecuado por cuanto se sabe que este derecho está ligado al derecho a la vida, a la salud y a la integridad física y moral.

Tercero

Se recomienda que la población reciba charlas mensuales sobre la contaminación y cómo reaccionar ante ella, esto sería un trabajo en conjunto de la Municipalidad de Huarney, la Autoridad Nacional del Agua y los mismos pobladores, ya que, el tema principal sería el Recurso Hídrico y todo lo que puede desprender de él y así crear conciencia en la población; asimismo, implementar en las escuelas un espacio para cursos donde el tema sea aguas residuales urbanas.

Cuarto

Se recomienda que representantes de la Autoridad Nacional del Agua ejerzan sus funciones y visiten mensualmente Puerto Huarney para fiscalizar las aguas residuales urbanas; y así, lograr prevenir la contaminación del medio ambiente y de igual forma solicitar medidas correctivas más duras para las instituciones que no cumplan con sus funciones todo ello para la mejora de esta provincia.

REFERENCIAS

TEMÁTICA ESPECIALIZADA

Alianza por el agua (s/f). Manual de depuración de aguas residuales urbanas. Recuperada de <http://alianzaporelagua.org/documentos/MONOGRAFICO3.pdf>.

Anaya, I. (2015). Análisis y propuestas al marco regulatorio de las descargas de aguas residuales no domésticas a las redes de alcantarillado (Tesis para optar el Grado Académico de Magister en Regulación de Servicios Públicos). Recuperada de http://repositorio.up.edu.pe/bitstream/handle/11354/1632/Ilenia_Tesis_Maestria_2015.pdf?sequence=1

Arce, L. (2014). Urbanizaciones sostenibles: Descentralización del tratamiento de aguas residuales residenciales (Tesis para optar el Título de Ingeniero Civil). Recuperada de http://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/bitstream/handle/123456789/4568/ARCE_LUIS_AGUAS_RESIDUALES_RESIDENCIALES.pdf?sequence=1

Chamie, A. (2004). El medio ambiente y su protección a través de las acciones populares (Tesis para optar el Título Profesional de Abogado). Recuperada de <http://javeriana.edu.co/biblos/tesis/derecho/dere6/DEFINITIVA/TESIS52.pdf>

Chang, J. (s/f). Urbanismo para el desarrollo sostenible de Trujillo Metropolitano. Recuperada de http://www.upao.edu.pe/WebArticulosDinamicos/Mantenimiento/DCTOS/ARTICULOS/URBANISMO_PARA_EL_DESARROLLO_SOSTENIBLE_DE_TRUJILLO_METROPOLITANO.pdf

Espigares, M. & Perez, J. (s/f). Aguas Residuales. Composición. Recuperada de <http://dspace.unapiquitos.edu.pe/bitstream/unapiquitos/269/1/TESIS%20PARA%20LIBRO%20CINTHIA%20CELIS%20CHING.pdf>

Fernandez, S. (2015). Tratamiento y disposición de aguas residuales de plantas de tratamiento de agua potable en Chile (Tesis para obtener el Título Profesional de Ingeniero Civil). Recuperada de

<http://repositorio.uchile.cl/bitstream/handle/2250/133319/Tratamiento-de-disposicion-de-aguas-residuales-en-plantas-de.pdf;sequence=1>

Guia: Procesos extensivo de depuracion de las aguas residuales. Tratamiento sanitario de aguas residuales. Recuperada de http://www.ana.gob.pe/sites/default/files/normatividad/files/tratamiento_sanitario_de_aguas_0.pdf

Herrera, K. & Lopez, R. (2015). Planta de tratamiento de aguas residuales para reuso en riego de parques y jardines en el Distrito de la Esperanza, Provincia Trujillo. La Libertad (Tesis para optar el Título de Ingeniero Civil). Recuperada de http://repositorio.upao.edu.pe/bitstream/upaorep/1981/1/RE_ING.CIVIL_RODRIGO.LOPEZ_KATHLEEN.HERRERA_TRATAMIENTO.DE.AGUAS.PARQUESYJARDINES_DATOS_T046_46844931TRE.PDF

Larios, J., Gonzalez, C. & Morales, Y. (2015). Las aguas residuales y sus consecuencias en el Perú. Recuperada de: <http://www.usil.edu.pe/sites/default/files/revista-saber-y-hacer-v2n2.2-1-19set16-aguas-residuales.pdf>

Lopez Loayza, J. (2015). Eficiencia de dos especies hidrófilas en las aguas residuales domésticas del distrito de Matucana, Huarochirí 2015. (Tesis de Titulación, Universidad Cesar Vallejo). (Acceso el 14 de octubre de 2017)

Lutenberg, O. (s/f). Tratamiento sanitario de aguas residuales. Recuperada de http://www.ana.gob.pe/sites/default/files/normatividad/files/tratamiento_sanitario_de_aguas_0.pdf

Martinez, E. (2015). ¿Existe el conflicto de competencia entre la Autoridad Nacional del Agua y el Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental en el Departamento de Huancavelica entre el periodo 2010-2014? (Tesis para obtener el Título Profesional de Abogado). Universidad Cesar Vallejo. Peru-Lima.

Trapote J., A. (2013). *Depuración y regeneración de aguas residuales urbanas*. (2.a ed.). España: Unión de Editoriales Universitarias Españolas.

Romero R., J. (2016). *Tratamiento de Aguas Residuales*. (5.a ed.). Colombia: Escuela Colombiana de Ingeniería.

García M., A. (2008). *El derecho humano al agua*. (2.a ed.). Madrid: Trotta.

Perú, C. P. (1993). Constitución Política del Perú. Constitución Política del Perú. Perú.

Congreso de la República Ley de Recursos Hídricos, publicado en el Diario Oficial el Peruano. Lima Perú, 31 de marzo del 2009. Ley que regula el uso y gestión de los Recursos Hídricos. Comprende el agua superficial, subterránea, continental y los bienes asociados a esta. Se extiende al agua marítima y atmosférica en lo que resulte aplicable.

Noriega Casanova, C. (2015). Estudio comparativo en la ejecución presupuestal según leyes presupuestales 2013 – 2014 – Autoridad Nacional del agua. (Tesis de Maestría, Universidad Cesar Vallejo). (Acceso el 14 de octubre de 2017)

Torres, E. (1994). Proyecto de una planta de tratamiento de aguas residuales domesticas para reuso del agua en la agricultura (Tesis para optar el Grado de Maestro en Ciencias en Producción Agrícola). Recuperada de <http://eprints.uanl.mx/4660/1/1080063779.PDF>

METODOLÓGICA

Alesina, L., Berroni, M., Mascheroni, P., Moreira, N., Picasso, F. Ramírez, J. & Rojo, V. (2011). *Metodología de la investigación en Ciencias Sociales*. Recuperado de <http://ocw.um.es/cc.-sociales/metodologias-de-la-investigacion-en-educación/material-de-clase-1/t1.3.ampliacion-proceso.pdf>

Balliache, D. (2012). *El problema y su delimitación. Guía: Unidad I*. Recuperado de http://www.unsj.edu.ar/unsjVirtual/comunicacion/seminarionuevastecnologias/wp-content/uploads/2015/06/01_Planteo-del-problema-SI.pdf

Bello, A. (s/f). *Las Hipótesis*. Recuperado de <http://mey.cl/apuntes/hipotesisunab.pdf>

Behar, D. (2008). *Metodología de la Investigación*. Recuperado de <http://rdigital.unicv.edu.cv/bitstream/123456789/106/3/Libro%20metodologia%20investigacion%20este.pdf>

Guzmán, L. (s/f). *Los objetivos de la investigación. Costa Rica: Universidad de Costa Rica*.

Hernández Sampieri, R., Fernández, C., & Baptista, P. (2006). *Metodología de la Investigación* (4° ed.). México: MCGraw-Hill.

- Monje,C.(2011). *Metodología de la investigación Cuantitativa y Cualitativa.Guía Didáctica*. Colombia: Universidad Surcolombiana.
- Ponce de León, L. (2011).*Metodología del Derecho*.(13° ed.). México: Editorial Porrúa
- Ponce de León, L. (s/f). Metodología de la Investigación científica del Derecho. *Investigaciones Jurídicas de UNAM*, 61-83.
- Ramírez, A. (s/f). *Metodología de la Investigación Científica*. Colombia: Pontificia Universidad Javeriana.
- Ruiz, R. (2007). *El método científico y sus Etapas*. México: Eumet

ANEXO

MATRIZ DE CONSISTENCIA PARA ELABORACIÓN DE INFORME DE TESIS

NOMBRE DEL ESTUDIANTE: Diaz Chilet Stephany Violeta

FACULTAD/ESCUELA: DERECHO

TÍTULO DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Rol fiscalizador de la Autoridad Nacional del Agua en la gestión de las aguas residuales urbanas en Puerto Huarmey en el año 2017
PROBLEMA GENERAL	¿De qué manera el rol de fiscalización de la Autoridad Nacional del agua incide en la gestión de las aguas residuales urbanas en Puerto Huarmey?
PROBLEMAS ESPECÍFICOS	<p>Problema específico 1</p> <p>¿De qué manera el rol fiscalizador de la Autoridad Nacional del agua incide en la protección de la salud pública en Puerto Huarmey?</p> <p>Problema específico 2</p> <p>¿De qué manera las altas concentraciones de carga contaminante en el agua inciden en la protección al derecho a la salud en Puerto Huarmey?</p> <p>Problema específico 3</p> <p>¿De qué manera el rol fiscalizador de la Autoridad Nacional del agua incide en la protección del medio ambiente en Puerto Huarmey?</p>
OBJETIVO GENERAL	Determinar de qué manera el rol fiscalizador de la Autoridad Nacional del agua incide en la gestión de las aguas residuales urbanas en Puerto Huarmey.
	<p>Objetivo específico 1:</p> <p>Analizar de qué manera el rol fiscalizador de la Autoridad Nacional del agua incide en la protección de la salud Pública en Puerto Huarmey</p> <p>Objetivo específico 2:</p>

OBJETIVO EPECÍFICOS	<p>Examinar de qué manera las altas concentraciones de carga contaminante en el agua incide en la protección al derecho a la salud en Puerto Huarmey</p> <p>Objetivo específico 3:</p> <p>Identificar de qué manera el rol fiscalizador de la Autoridad Nacional del agua incide en la protección del medio ambiente en Puerto Huarmey</p>
SUPUESTO JURÍDICO GENERAL	<p>El rol de fiscalización de la Autoridad Nacional del Agua incide de manera significativa en la gestión de las aguas residuales urbanas en Puerto Huarmey.</p>
SUPUESTO JURÍDICO EsPECÍFICOS	<p>Supuesto jurídico específico 1</p> <p>El rol fiscalizador de la Autoridad Nacional del Agua es ineficiente y precaria respecto a la protección de la salud pública en Puerto Huarmey</p> <p>Supuesto jurídico específico 2</p> <p>Las altas concentraciones de carga contaminante en el agua son perjudiciales para los pobladores de Puerto Huarmey</p> <p>Supuesto jurídico específico 3</p> <p>El rol fiscalizador de la Autoridad Nacional del Agua influye de manera positiva en la protección del medio ambiente en Puerto Huarmey.</p>
DISEÑO DE ESTUDIO	<p>Teoría fundamentada</p>
POBLACIÓN Y MUESTRA	<p>Población: Pobladores de Puerto Huarmey</p>

	Muestra: 3 especialistas en el tema y 7 pobladores de Huarmey
CATEGORIAS	<ul style="list-style-type: none"> - Rol fiscalizador de la Autoridad Nacional del Agua - Gestión de las aguas residuales urbanas en Puerto Huarmey en el año 2017
TIPO DE INVESTIGACION	.Básico
ENFOQUE	.Cualitativo

VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

I. DATOS GENERALES

1.1. Apellidos y Nombres: Mora Canto Gervasio Paul
 1.2. Cargo e institución donde labora: Docente CCV
 1.3. Nombre del instrumento motivo de evaluación: Guía de entrevista
 1.4. Autor(A) de Instrumento:

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

CRITERIOS	INDICADORES	INACEPTABLE						MINIMAMENTE ACEPTABLE			ACEPTABLE			
		40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
1. CLARIDAD	Esta formulado con lenguaje comprensible.											✓		
2. OBJETIVIDAD	Esta adecuado a las leyes y principios científicos.											✓		
3. ACTUALIDAD	Esta adecuado a los objetivos y las necesidades reales de la investigación.											✓		
4. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica.											✓		
5. SUFICIENCIA	Toma en cuenta los aspectos metodológicos esenciales											✓		
6. INTENCIONALIDAD	Esta adecuado para valorar las categorías.											✓		
7. CONSISTENCIA	Se respalda en fundamentos técnicos y/o científicos.											✓		
8. COHERENCIA	Existe coherencia entre los problemas, objetivos, supuestos jurídicos											✓		
9. METODOLOGÍA	La estrategia responde una metodología y diseño aplicados para lograr verificar los supuestos.											✓		
10. PERTINENCIA	El instrumento muestra la relación entre los componentes de la investigación y su adecuación al Método Científico.											✓		

III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD

- El Instrumento cumple con los Requisitos para su aplicación
- El Instrumento no cumple con Los requisitos para su aplicación

SI

IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN:

90 %

Lima, del 2013

FIRMA DEL EXPERTO INFORMANTE

DNI No. 6639464 Telf. 96228510



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

I. DATOS GENERALES

- 1.1. Apellidos y Nombres: Milton Ebert Quispe Villalobos
1.2. Cargo e institución donde labora: DTC - UCV
1.3. Nombre del instrumento motivo de evaluación:
1.4. Autor(A) de Instrumento:

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

CRITERIOS	INDICADORES	INACEPTABLE						MINIMAMENTE ACEPTABLE			ACEPTABLE			
		40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
1. CLARIDAD	Esta formulado con lenguaje comprensible.												X	
2. OBJETIVIDAD	Esta adecuado a las leyes y principios científicos.												X	
3. ACTUALIDAD	Esta adecuado a los objetivos y las necesidades reales de la investigación.												X	
4. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica.												X	
5. SUFICIENCIA	Toma en cuenta los aspectos metodológicos esenciales												X	
6. INTENCIONALIDAD	Esta adecuado para valorar las categorías.												X	
7. CONSISTENCIA	Se respalda en fundamentos técnicos y/o científicos.												X	
8. COHERENCIA	Existe coherencia entre los problemas, objetivos, supuestos jurídicos												X	
9. METODOLOGÍA	La estrategia responde una metodología y diseño aplicados para lograr verificar los supuestos.												X	
10. PERTINENCIA	El instrumento muestra la relación entre los componentes de la investigación y su adecuación al Método Científico.												X	

III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD

- El Instrumento cumple con los Requisitos para su aplicación
- El Instrumento no cumple con Los requisitos para su aplicación

X

IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN :

%

Lima, 30 de diciembre del 2017

[Firma]
FIRMA DEL EXPERTO INFORMANTE

DNI No. 92179542. Telf:

VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

I. DATOS GENERALES

1.1. Apellidos y Nombres: ALDO LUNA
 1.2. Cargo e institución donde labora: DOCENTE UCV PERU
 1.3. Nombre del instrumento motivo de evaluación:
 1.4. Autor(A) de Instrumento:

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

CRITERIOS	INDICADORES	INACEPTABLE						MINIMAMENTE ACEPTABLE			ACEPTABLE			
		40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
1. CLARIDAD	Esta formulado con lenguaje comprensible.												X	
2. OBJETIVIDAD	Esta adecuado a las leyes y principios científicos.												X	
3. ACTUALIDAD	Esta adecuado a los objetivos y las necesidades reales de la investigación.												X	
4. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica.												X	
5. SUFICIENCIA	Toma en cuenta los aspectos metodológicos esenciales												X	
6. INTENCIONALIDAD	Esta adecuado para valorar las categorías.												X	
7. CONSISTENCIA	Se respalda en fundamentos técnicos y/o científicos.												X	
8. COHERENCIA	Existe coherencia entre los problemas, objetivos, supuestos jurídicos												X	
9. METODOLOGÍA	La estrategia responde una metodología y diseño aplicados para lograr verificar los supuestos.												X	
10. PERTINENCIA	El instrumento muestra la relación entre los componentes de la investigación y su adecuación al Método Científico.												X	

III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD

- El Instrumento cumple con los Requisitos para su aplicación
- El Instrumento no cumple con Los requisitos para su aplicación

X

IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN:

95 %

Lima, 11 DE ENERO del 2017

Juan Acuña
FIRMA DEL EXPERTO INFORMANTE

DNI No. 8893619 Telf. 93139929



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FICHA DE ENTREVISTA

Dirigido a especialistas y pobladores

TÍTULO:

Rol Fiscalizador de la Autoridad Nacional del Agua en la Gestión de las Aguas Residuales Urbanas en Puerto Huarmey en el año 2017

Entrevistado(a): José Amaya Alva

Profesión: Pescador

Institución/Cargo:

OBJETIVO GENERAL

Determinar de qué manera el rol fiscalizador de la Autoridad Nacional del agua incide en la gestión de las aguas residuales urbanas en Puerto Huarmey.

Preguntas:

1.- ¿Usted cree que la Autoridad Nacional del Agua cumple su rol fiscalizador en cuanto a las aguas residuales urbanas?

ESTA INSTITUCIÓN NO CUMPLE CON SU ROL DE FISCALIZAR LAS AGUAS RESIDUALES URBANAS, YA QUE HECHO 20 AÑOS VIVIENDO EN PUERTO HUARMEY Y NUNCA VIO UNA AUTORIDAD REALIZARSE PARA FISCALIZAR ESTOS TIPOS DE AGUA, ES MÁS, ASÍ COMO QUE LAS AGUAS QUE LLEGAN A LOS CANCHOS EN ZURRIJAS. ASIMISMO, ASÍ COMO QUE LA CONTAMINACIÓN POR PARTE DE ESTOS TIPOS DE AGUA PUEDEN TRAER COMO CONSECUENCIA ENFERMEDADES Y DERMATITIS QUE PUEDEN TRAER ENFERMEDADES.

2.- Para usted, ¿si hoy en día vemos que anualmente crece la problemática en cuanto a las aguas residuales urbanas, este sería a causa de la poca eficiencia por parte de la Autoridad del agua?

ESTA CAUSA QUE ESTA PROBLEMÁTICA CRECE CADA AÑO POR LA FALTA DE FISCALIZACIÓN POR PARTE DE ESTA INSTITUCIÓN, YA QUE, ES LA GUBERNACIÓN DE VECER QUE EL GOBIERNO EN PUERTO HUARMEY EN CUANTO A LA FISCALIZACIÓN DE LAS AGUAS RESIDUALES URBANAS. ESTÁ CLARO QUE SI HOY EN DÍA SE VEN PROBLEMAS POR ESTAS AGUAS ES

CULPA DE LAS INSTITUCIONES QUE NO CUMPLEN CON SUS FUNCIONES PERJUDICANDO A LAS MISMAS POBLACIONES, POR LO QUE, NUNCA SE VE LA PARTICIPACION DE LA ANA O DE ALGUN REPRESENTANTE DE ESTA, FINALMENTE PODRIA DECIR QUE EN ESTE

ALGUN PROBLEMA CON LAS AGUAS RESIDUALES URBANAS ES POR LA FALTA DE CUMPLIMIENTO DE SUS FUNCIONES

3.- ¿De comprobarse el incumplimiento de las funciones designadas a la Autoridad Nacional del agua, qué solución propondría para solucionar dicho problema?

LA SOLUCION SERIA UNA MAYOR PARTICIPACION Y EL CUMPLIMIENTO DE SUS FUNCIONES POR PARTE DE ESTA INSTITUCION PARA EL BENEFICIO DE AMBAS PARTES, YA QUE, CADA UNA PERSONALMENTE QUE LAS POBLACIONES MUCHO POR UNA MEDIDA CORRECTIVA POR NO EJERCER EN UNIFORME CON LAS FUNCIONES QUE SE LE FUERON ASIGNADAS, Y QUE A LA VEZ LOS PERSONIFICADOS TAMBIEN SERIA LA MISMA POBLACION. NO SE BUENAS CUESTIONES DICHO EXTERIO FUE LO QUE LA UNICA SOLUCION QUE BENEFICIARIA AMBAS PARTES ES QUE CUMPLAN SUS FUNCIONES EN SU TOTALIDAD Y FISCALIZEN LAS AGUAS RESIDUALES URBANAS PARA EVITAR DIVERSOS PROBLEMAS.

OBJETIVO ESPECIFICO 1

Analizar de qué manera el rol fiscalizador de la Autoridad Nacional del agua incide en la protección de la salud Pública en Puerto Huarmey

Preguntas:

4.- ¿Qué opinión tiene usted sobre el rol de fiscalización de las aguas residuales urbanas, especialmente en el impacto que genera en el derecho a la salud y a vivir en un ambiente equilibrado y adecuado?

LA INEFECTIVIDAD DE ESTA INSTITUCION HA GENERADO QUE RÁPIDOS Y MUCHOS CAUSAN ENFERMEDADES EN LA POBLACION, POR LO CUAL CONSIDERO QUE SE ESTA VULNERANDO MUCHOS DERECHOS Y QUE NADIE TORCE NADA PREVENIR POR ELLOS, YA QUE, EN LA POBLACION SE HA USADO ENFERMEDADES A CAUSA DE ESTAS AGUAS Y ESTA DEBERIA DECIR QUE PUERTO HUARMLEY NO ES LA MISMA DE ANTES, ANTES LA CONTAMINACION QUE GENERAN LAS AGUAS RESIDUALES URBANAS PERJUDICA AL MEDIO AMBIENTE, POR LO CUAL, NO CERO QUE VIVIR EN UN AMBIENTE EQUILIBRADO Y ADECUADO.

5.- ¿Considera Usted, que la función de fiscalización por parte de la ANA podría prevenir la contaminación que generan las aguas residuales urbanas y por ende prevenir enfermedades en una determinada población? ¿Por qué?

ESTA INSTITUCION UTILIZA LA FISCALIZACION AUNQUE SEA ANUALMENTE EN ESTAS AGUAS RESIDUALES URBANAS EN PUERTO HUARMLEY SE PODRIAN PREVENIR LA CONTAMINACION Y A LA VEZ LAS ENFERMEDADES QUE ESTAS CAUSAN EN LAS PERSONAS. ESTA AREA DE HUARMLEY SE VE MUY

RESIDUAL YA QUE MUCHAS PERSONAS VIERTEN ESTAS AGUAS A LAS CALLES, AL
MINA, ENTRE OTROS, PERO NO SOLO ES POR PARTE DE LOS POBLADORES
SINO TAMBIÉN DE LA EMPRESA MINERA ANTATINA QUE HACE MUCHOS
AÑOS VIENE TRABAJANDO POR ESTOS LUGARES, POR ELLO, SE CONSIDERA QUE
SI CONFIAN EN SU FUNCIÓN DE FISCALIZACIÓN SE PODRÍA PREVENIR LA CONTAMINACIÓN
EN PUERTO HUARMHEY.

6.- ¿Usted cree que la Autoridad Nacional del Agua está comprometida con velar por la salud de la población en cuanto si hablamos a las funciones que ejercen?

NO ESTÁ COMPROMETIDA, PERO SI DEBERÍA ESTARLO, YA QUE, COMO LO
DIGO ANTERIORMENTE EN PUERTO HUARMHEY NO SE VE LA PARTICIPACIÓN DE LA
ANA, LO QUE HACE QUE LA MISMA POBLACIÓN CONTINUE CON
ESTAS AGUAS QUE VIENE DE HACERLOS MISMO USOS.

OBJETIVO ESPECÍFICO 2

Examinar de qué manera las altas concentraciones de carga
contaminante en el agua incide en la protección al derecho a la
salud en Puerto Huarmey

Preguntas:

7.- ¿Cuál es su apreciación, respecto a la gran carga contaminante
que se ve en la actualidad en cuanto a la Salud Pública?

FINALMENTE SE VE EL RESULTADO DE UNA CONTAMINACIÓN QUE PERJUDICA GRAVEMENTE
ALA POBLACIÓN AHÍ EN PUERTO HUARMHEY, LA SALUD PÚBLICA SE VE PERJUDICADA
GRAVEMENTE A LA POBLACIÓN AHÍ EN PUERTO HUARMHEY LAS AGUAS RESIDUALES
URBANAS. LA MISMA POBLACIÓN SE DA CUENTA QUE POR ESTAS AGUAS SE
GENERAN MUCHOS PROBLEMAS QUE HAN PERJUDICADO MÁS A NIÑOS Y ANCIANOS

8.- ¿Considera que es proporcional el grado de contaminación
ambiental por las aguas residuales urbanas generadas con relación
al índice de su volumen y peligrosidad?

LAS AGUAS RESIDUALES URBANAS SON MUY PELIGROSAS, POR LO QUE YA SE VIÓ
LA AFECTACIÓN EN PUERTO HUARMHEY. MIENTRAS MÁS CONCENTRACIÓN SE HAYEN ESTAS
AGUAS, MÁS CONTAMINACIÓN SE VE EN LA ALBUQUERQUE, PERO NO SE PREVENIA
POR QUE, VUELTA MISMA AUTORIDADES, A LA POBLACIÓN QUIZÁ POR FALTA DE CULTURA
YA QUE, NO TODOS SON CONSCIENTES DE LO PELIGROSO QUE ES VIVIR EN UN
LUGAR QUE ES CONTAMINADO POR LAS AGUAS RESIDUALES.

OBJETIVO ESPECÍFICO 3

Identificar de qué manera el rol fiscalizador de la Autoridad Nacional del agua incide en la protección del medio ambiente en Puerto Huarney

9.- ¿Considera Usted, que en la actualidad se efectúa el cumplimiento de las políticas ambientales en materia de gestión de aguas residuales urbanas?

NO SE CUMPLE, YA QUE SI FUERA ASÍ NO TENDRÍAN PROBLEMAS DE CONTAMINACIÓN Y LAS INSTITUCIONES CUMPLIRÍAN CON SUS FUNCIONES ASIGNADAS SIN LA NECESIDAD DE QUE LOS POBLADORES TENGAN QUE PEDIR LA PARTICIPACIÓN DE ESTOS.

COMO POBLADORES SABEMOS QUE HAY POLÍTICAS AMBIENTALES PERO COMO EN LA GENERAL ESTAS NO SE CUMPLEN.

10.- ¿Finalmente, cree usted que hoy en día no existe una buena función por parte de la Autoridad Nacional del agua y como consecuencia es que vemos el medio ambiente dañado?

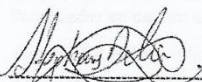
LA A.N.A. NO CUMPLE CON SUS FUNCIONES POR LO QUE EN PUERTO HUARNEY.

ES ASÍ QUE LA AUTORIDAD DE LA POBLACIÓN NUNCA SABA QUE EXISTE ESTA

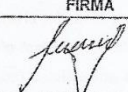
INSTITUCIÓN, YA QUE, NUNCA SE VIÓ UN REPRESENTANTE DE ELLOS EN ESTA PROVINCIA.

ES COMO PENSAR QUE TANTO COMO LA POBLACIÓN, ESTA INSTITUCIÓN TAMBIÉN ES

RESPONSABLE DE QUE NUESTRO MEDIO AMBIENTE HAY EN UNO X-VEA DAÑADO, PARA LO CUAL SE PIDE UNA MAYOR PARTICIPACIÓN EN CUANTO A LAS AGUAS RESIDUALES URBANAS.



Stephany Violeta Diaz Chilet
DNI N° 73464720

FIRMA


02741427



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FICHA DE ENTREVISTA

Dirigido a especialistas y servidores públicos

TÍTULO:

"Rol Fiscalizador de la Autoridad Nacional del Agua en la Gestión de las Aguas Residuales Urbanas en Puerto Huarmey en el año 2017"

Entrevistado(a): Oscar Darío Vargas Cerón

Profesión: Ingeniero Agrícola

Institución/Cargo: director - Dirección de Planificación y desarrollo de los Recursos Hídricos - ANA

OBJETIVO GENERAL

Determinar de qué manera el rol fiscalizador de la Autoridad Nacional del agua incide en la gestión de las aguas residuales urbanas en Puerto Huarmey.

Preguntas:

1.- ¿Usted cree que la Autoridad Nacional del Agua cumple su rol fiscalizador en cuanto a las aguas residuales urbanas?

En su calidad de director de planificación y desarrollo de los recursos hídricos de la autoridad Nacional del Agua, ha señalado que ésta institución está cumpliendo en todos sus extremos su función pública, tanto con la población y ello de la mano con las políticas ambientales en materia de gestión de agua residuales urbanas con énfasis al tratamiento de las mismas para su posterior utilización, teniendo como finalidad minorizar el volumen sistemático de dichas aguas y así propiciar mejores condiciones para el desarrollo y sostenibilidad de la vida de la población.

2.- Para usted, ¿si hoy en día vemos que anualmente crece la problemática en cuanto a las aguas residuales, este sería a causa de la poca eficiencia por parte de la Autoridad del agua?

La Autoridad Nacional del agua está ejerciendo de la mejor manera posible sus funciones en beneficio de la sociedad y del medio ambiente, es por ello, que todos los proyectos y/o planificaciones del Recurso Hídrico está direccionado a reducir la contaminación y el cuidado del agua para que posteriormente este no genere perjuicios para el medio ambiente.

3.- De comprobarse el incumplimiento de las funciones designadas a la Autoridad Nacional del agua, qué solución propondría para solucionar dicho problema?

Como parte de esta institución puede dar una opinión certera y verás que la Autoridad Nacional del agua está comprometida al cien por ciento en cuanto al resguardo del Recurso Hídrico y todo lo que conlleva el agua; por otro lado, en cuanto a las aguas residuales urbanas puede decir que se está poniendo énfasis en esta problemática y su tratamiento para evitar así la contaminación del medio ambiente.

OBJETIVO ESPECÍFICO 1

Analizar de qué manera el rol fiscalizador de la Autoridad Nacional del agua incide en la protección de la salud Pública en Puerto Huarmey

Preguntas:

4.- ¿Qué opinión tiene usted sobre el rol de fiscalización de las aguas residuales urbanas, especialmente en el impacto que genera en el derecho a la salud y a vivir en un ambiente equilibrado y adecuado?
La Autoridad Nacional del Agua, está comprometida con la población, con el medio ambiente y la salud de todos los moradores, por ello cada función y cada proyecto debe estar direccionado a una visión proteccionista de la salvaguarda fundamental a vivir en un ambiente equilibrado y adecuado para la vida; y, la salud como pilar general del Pacto de San José.

5.- ¿Considera usted, que la función de fiscalización por parte de la Autoridad Nacional del Agua, se podría prevenir la contaminación que generan las aguas residuales urbanas y por ende prevenir enfermedades en una determinada población? ¿Por qué?

Es lógico que el trabajo que ejerce la Autoridad Nacional del agua en cuanto a las aguas residuales urbanas, es de principal prioridad y que están dirigidas a la prevención de la contaminación y todo lo que esta genera; asimismo, confirma que en poco tiempo se implementará mejores proyectos para el tratamiento de estas aguas en diferentes puntos del país.

6.- ¿Usted cree que si la Autoridad Nacional del Agua está comprometida con velar por la salud de la población en cuanto si hablamos a las funciones que ejercen?

Como lo mencionado anteriormente, esta institución está comprometida con la población y con el medio ambiente cumpliendo las políticas ambientales y generando proyectos para el cuidado del recurso hídrico para el beneficio de la sociedad.

OBJETIVO ESPECÍFICO 2

Examinar de qué manera las altas concentraciones de carga contaminante en el agua incide en la protección al derecho a la salud en Puerto Huarmey

Preguntas:

7.- ¿Cuál es su apreciación, respecto a la gran carga contaminante que se ve en la actualidad en cuanto a la Salud Pública?

Hoy en día la contaminación en el Perú es un tema que debe tomarse con pinzas, cada año a tomado fuerza perjudicando a gran parte de la sociedad; por ello, en cuanto al Recurso Hídrico la Autoridad Nacional del Agua cuida y protege este elemento fundamental y fomenta el tratamiento de las aguas residuales urbanas ayudando así a la disminución y control de la contaminación, el cual mediante proyectos se irá erradicando esta problemática y cuidando principalmente la salud de la población.

8.- ¿Considera que es proporcional el grado de contaminación ambiental por las aguas residuales urbanas generadas con relación al índice de su volumen y peligrosidad?

Las aguas residuales urbanas perjudican gravemente a la población ya que, generan enfermedades por todos los químicos y microorganismos que estos contienen que afectan principalmente a la salud y al medio ambiente; es por ello que mientras más aguas residuales urbanas se generen, mayor es su volumen y peligrosidad, contribuyendo así a que las aguas se conviertan en una gran preocupación.

OBJETIVO ESPECÍFICO 3

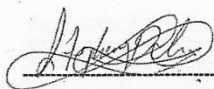
Identificar de qué manera el rol fiscalizador de la Autoridad Nacional del agua incide en la protección del medio ambiente en Puerto Huarmey


9.- ¿Considera Usted, que en la actualidad se efectúa el cumplimiento de las políticas ambientales en materia de gestión de aguas residuales urbanas?

Las políticas ambientales se cumplen, lo que si es consciente y que está en proyecto es el tema de la educación ambiental para así lograr que la población tenga conocimiento sobre los temas que refiere el agua y cómo opera esta institución, ya que esto también es finalidad de la Política Ambiental, esto es para lograr que la población no disponga y vierta estas aguas en lugares inadecuados.

10.- ¿Finalmente, cree usted que hoy en día no existe una buena función por parte de la Autoridad Nacional del agua y como consecuencia es que vemos el medio ambiente dañado?

Las funciones de la Autoridad Nacional del agua son ejercidas para el beneficio en general, para el cuidado del medio ambiente y para el resguardo de la salud de la población; el medio ambiente si se ve dañado son por muchos factores que son ajenos a esta institución, lo que tiene que ver con el Recurso Hídrico se puede decir que siempre se está monitoreando y ejerciendo proyectos para evitar la contaminación que pueden generar.


Stephany Violeta Diaz Chilet
DNI N° 73464720


FIRMA

que están encargadas de fiscalizar las aguas residuales urbanas y como los mismos pobladores debemos actuar para proteger el medio ambiente.

3.- De comprobarse el incumplimiento de las funciones designadas a la Autoridad Nacional del agua, qué solución propondría para solucionar dicho problema?

Se debe evitar problemas mayores y buscar soluciones más rápidas para así lograr los que ambas partes quieren o desean. La comunicación es lo que ayudaría solucionar estos conflictos.

OBJETIVO ESPECÍFICO 1

Analizar de qué manera el rol fiscalizador de la Autoridad Nacional del agua incide en la protección de la salud Pública en Puerto Huarmey

Preguntas:

4.- ¿Qué opinión tiene usted sobre el rol de fiscalización de las aguas residuales urbanas, especialmente en el impacto que genera en el derecho a la salud y a vivir en un ambiente equilibrado y adecuado?

El derecho a la salud y a vivir un ambiente equilibrado y adecuado es un derecho fundamental de las personas, el cual debe ser protegido por el estado y lógicamente sin una buena fiscalización a estas aguas que perjudican a la población generarán muchos problemas en cuanto a la salud y el medio ambiente.

5.- ¿Considera usted, que la función de fiscalización por parte de la Autoridad Nacional del Agua, se podría prevenir la contaminación que generan las aguas residuales urbanas y por ende prevenir enfermedades en una determinada población? ¿Por qué?

La Autoridad Nacional del Agua debería ejercer su función fiscalizadora con eficacia para así combatir la contaminación y las enfermedades que generan las aguas residuales urbanas en Puerto Huarmey.

6.- ¿Usted cree que si la Autoridad Nacional del Agua está comprometida con velar por la salud de la población en cuanto si hablamos a las funciones que ejercen?

Sí está comprometida con velar la salud de la población, pero que esto no sucede en todos los sectores del país, ya que, en Puerto Huarmey no se ve la presencia de esta institución.

Tienen que ser atendidos por las autoridades que se encargan de la fiscaliza-
ción y tratamiento de estas aguas, por lo tanto, si realmente que esta ocurre.

Matita sería una consecuencia de la falta de eficiencia por parte de esa
autoridad.

3.- ¿De comprobarse el incumplimiento de las funciones
designadas a la Autoridad Nacional del agua, qué solución
propondría para solucionar dicho problema?

Don muchos años que los pozos de agua contienen con la contaminación
generada por las aguas residuales urbanas, pero las autoridades
autoridades no se hacen responsables y no cumplen con sus fun-
ciones para así controlar esta problemática, por lo
tanto, se cree que la autoridad sería iniciar un proceso
en contra de esta institución, ya que, sin antes los que
viene sin ejercer sus funciones en provincias como Puerto Huarmey.

OBJETIVO ESPECÍFICO 1

Analizar de qué manera el rol fiscalizador de la Autoridad
Nacional del agua incide en la protección de la salud Pública
en Puerto Huarmey

Preguntas:

4.- ¿Qué opinión tiene usted sobre el rol de fiscalización de las
aguas residuales urbanas, especialmente en el impacto que genera
en el derecho a la salud y a vivir en un ambiente equilibrado y
adecuado?

Las aguas residuales urbanas en Puerto Huarmey no son fiscalizadas,
pero por las autoridades que representan a esta provincia, ni a nivel
local, pero en realidad no es así, los pozos de agua que
existen en los sectores de Huarmey que han sido abandonados.
Estos pozos han perjudicado la salud pública por la contaminación
que estas generan, por lo tanto, se podría decir que no está funcionando
en un ambiente equilibrado y adecuado, pues son derechos funda-
mentales que se deberían proteger pero que en la práctica en esta provin-
cia no es así.

5.- ¿Considera Usted, que la función de fiscalización por parte de la
ANA podría prevenir la contaminación que generan las aguas
residuales urbanas y por ende prevenir enfermedades en una
determinada población? ¿Por qué?

Si existiera una fiscalización adecuada para las aguas residuales
urbanas, se podría prevenir la contaminación, ya que,

TOPOS SPOTTS QUE ESTAS AGUAS TIENEN CONSIDERABLE INTERCOMUNICACION
QUE TIENEN EFECTOS, POR LO CUAL, SI ESTA INSTITUCION TRABAJA CON LAS
FUNDACIONES QUE SE LE PUEDEN ASIGNAR PARA NO SOLO PREVENIR LAS EMERGENCIAS
SI NO TAMBIEN LA CONTAMINACION

6.- ¿Usted cree que la Autoridad Nacional del Agua está comprometida con velar por la salud de la población en cuanto si hablamos a las funciones que ejercen?

LA ANA NO ESTA COMPROMETIDA CON VELAR LA SALUD, YA QUE SI FUERA EL
CASO SE ASIGNARIA A LA PODERANCIA DE GUAYAMA PARA ATENDER ESTA
PROBLEMÁTICA, POR LO QUE SE PUEDE AFIRMAR QUE NUNCA FUE VISTA ESTA
PARTICIPACIÓN POR PARTE DE ESTA INSTITUCIÓN.

OBJETIVO ESPECÍFICO 2

Examinar de qué manera las altas concentraciones de carga contaminante en el agua incide en la protección al derecho a la salud en Puerto Huanmey

Preguntas:

7.- ¿Cuál es su apreciación, respecto a la gran carga contaminante que se ve en la actualidad en cuanto a la Salud Pública?

LA CONTAMINACIÓN AFECTA GRAVEMENTE LA SALUD PÚBLICA,
YA QUE, LAS AGUAS RESIDUALES URBANAS SON UN PELIGRO PARA TODOS
LOS POBLADORES QUE VIVEN EN PUERTO HUAMEY, CADA AÑO LA
CONTAMINACIÓN TIENE MÁS FUERZA, POR LO CUAL, LA SALUD SE VE AFECTADA.

8.- ¿Considera que es proporcional el grado de contaminación ambiental por las aguas residuales urbanas generadas con relación al índice de su volumen y peligrosidad?

LAS AGUAS RESIDUALES URBANAS HAN GENERADO PELIGROS EN LA
POBLACIÓN, YA QUE, ES UNA GRAN CONTAMINACIÓN CON
LA QUE CONTINUAMOS PERO NO TODOS SABEN EL PELIGRO QUE
ELLO REPRESENTA.

OBJETIVO ESPECÍFICO 3

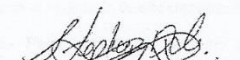
Identificar de qué manera el rol fiscalizador de la Autoridad Nacional del agua incide en la protección del medio ambiente en Puerto Huarney

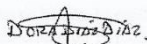
9.- ¿Considera Usted, que en la actualidad se efectúa el cumplimiento de las políticas ambientales en materia de gestión de aguas residuales urbanas?

NO SE CUMPLE, YA QUE, SI SE CUMPLIERAN CON LAS POLÍTICAS AMBIENTALES
NO VERÍAMOS ESTOS TIPOS DE PROBLEMAS EN ESTE SECTOR DE
HUARNEY, COMO DEDICASTE POR LA DE QUE SE NECESITA ACATAR
todas las políticas ambientales PARA EL BUEN USO DE NUESTRO MEDIO AMBIENTE.

10.- ¿Finalmente, cree usted que hoy en día no existe una buena función por parte de la Autoridad Nacional del agua y como consecuencia es que vemos el medio ambiente dañado?

CON LO DICHO ANTERIORMENTE SE PUEDE AFIRMAR QUE ESTA
INSTITUCIÓN NO CUMPLE CON SU FUNCIÓN DE FISCALIZAR LAS AGUAS
RESIDUALES URBANAS Y QUE COMO CONSECUENCIA DE ESTA AFIRMACIÓN
AUMENTA EL PORCENTAJE DE CONTAMINACIÓN DAÑANDO NUESTRO MEDIO
AMBIENTE


Stephany Violeta Diaz Chilet
DNI N° 73464720

FIRMA


32135698

FICHA DE ENTREVISTA

Dirigido a especialistas y servidores públicos

TÍTULO:

"Rol Fiscalizador de la Autoridad Nacional del Agua en la Gestión de las Aguas Residuales Urbanas en Puerto Huarmey en el año 2017"

Entrevistado(a): David Charles Napurí Guzmán

Profesión: Abogado

Institución/Cargo: Oficina de Asesoría Jurídica

OBJETIVO GENERAL

Determinar de qué manera el rol fiscalizador de la Autoridad Nacional del agua incide en la gestión de las aguas residuales urbanas en Puerto Huarmey.

Preguntas:

1.- ¿Usted cree que la Autoridad Nacional del Agua cumple su rol fiscalizador en cuanto a las aguas residuales urbanas?

La función fiscalizadora de la Autoridad Nacional del Agua es eficiente ; toda vez, que a la fecha si ha cumplido con los estándares mínimos de resguardo del medio ambiente y en el cuidado del Recurso Hídrico que es su principal interés, además es de agregarse que las aguas residuales urbanas producto de las actividades cotidianas generan focos infecciosos y que en muchas oportunidades son vertidas en el mar peruano, y que por ello esta institución se le han delegado funciones para el resguardo de este elemento fundamental para las personas.

2.- Para usted, ¿si hoy en día vemos que anualmente crece la problemática en cuanto a las aguas residuales, este sería a causa de la poca eficiencia por parte de la Autoridad del agua?

el índice del volumen de aguas residuales urbanas no tratadas ha conllevado a que el Ministerio del Ambiente efectúe un análisis crítico de la problemática en

menCIÓN, dando a detallar las medidas conducentes a la mitigación del impacto ambiental, los mismos que son generadas a consecuencia de los datos estadísticos de la actuación que realiza las autoridades competentes en materia de recursos hídricos.

3.- De comprobarse el incumplimiento de las funciones designadas a la Autoridad Nacional del agua, qué solución propondría para solucionar dicho problema?

La Autoridad Nacional del agua cumple con sus funciones y que cuenta con el personal idóneo para el cumplimiento de sus roles, por otro lado, lo que se quiere son resultados que sean para el beneficio en general, por ello, si hay una duda o queja se deberían acercar y orientarse para que así se pueda obtener la solución al fastidio o incomodidad que la población tengan en cuanto a una mala función, esto ayudaría a que la misma institución sepa y pueda clasificar un mejor personal.

OBJETIVO ESPECÍFICO 1

Analizar de qué manera el rol fiscalizador de la Autoridad Nacional del agua incide en la protección de la salud Pública en Puerto Huarney

Preguntas:

4.- ¿Qué opinión tiene usted sobre el rol de fiscalización de las aguas residuales urbanas, especialmente en el impacto que genera en el derecho a la salud y a vivir en un ambiente equilibrado y adecuado?
El derecho a vivir en un ambiente equilibrado y adecuado lo que quiere decir es contar con un medio ambiente sano y que se encuentre en óptimas condiciones, a efecto de que nuestra salud no se vea afectada ni degradada, por ello, para garantizar que sea de esta forma el rol de fiscalizar las aguas residuales urbanas es muy importante para el resguardo y cuidado del medio ambiente, así como, de los derechos fundamentales.

5.- ¿Considera usted, que la función de fiscalización por parte de la Autoridad Nacional del Agua, se podría prevenir la contaminación que generan las aguas residuales urbanas y por ende prevenir enfermedades en una determinada población? ¿Por qué?

El rol de fiscalizar las aguas residuales urbanas por parte de la Autoridad Nacional del agua ayuda a prevenir la contaminación, ya que, se encarga del cuidado del

Recurso Hídrico y como ende, se quiere el bienestar de la sociedad y resguardar el medio ambiente. Se sabe que la contaminación genera muchos perjuicios en todo el País y que como consecuencia generan enfermedades en la población, por ello, este rol es de suma importancia para prevenir perjuicios que desencadenan de las aguas residuales urbanas.

6.- ¿Usted cree que si la Autoridad Nacional del Agua está comprometida con velar por la salud de la población en cuanto si hablamos a las funciones que ejercen?

La Autoridad Nacional del agua cumple con sus funciones y trabaja para el bienestar de la sociedad, por ello, su compromiso es mayormente con la población, el cuidado del medio ambiente y la salud pública, por ello, la participación de esta institución es fundamental para una sociedad, ya que se encarga y resguarda el Recurso Hídrico conjuntamente con todo lo que desencadena este tema.

OBJETIVO ESPECÍFICO 2

Examinar de qué manera las altas concentraciones de carga contaminante en el agua incide en la protección al derecho a la salud en Puerto Huarney

Preguntas:

7.- ¿Cuál es su apreciación, respecto a la gran carga contaminante que se ve en la actualidad en cuanto a la Salud Pública?

Hoy en día la contaminación genera grandes perjuicios al País y a los ciudadanos, todo ello afectando la salud pública, ya que, puede producir enfermedades y los más afectados son los niños y las personas mayores; por ello no sólo se debe hablar del rol de una institución y tratar de culparla, sino que debe crear conciencia ciudadana, no verter las aguas que han sido utilizadas en las calles o el mar, realizar campañas de apoyo y lo principal tener sentido de responsabilidad.

8.- ¿Considera que es proporcional el grado de contaminación ambiental por las aguas residuales urbanas generadas con relación al índice de su volumen y peligrosidad?

Si es proporcional, pues mientras más consumo de agua tengamos al día, mayor será la cantidad voluminal y sobre todo, se debe hablar sobre el peligro que corren los ciudadanos cuando se hace contacto con estas aguas residuales urbanas, ya que, por contener elementos que son perjudiciales para la salud pública como

consecuencia se pueden ver casos graves producto de ello y la afectación del medio ambiente.

OBJETIVO ESPECÍFICO 3

Identificar de qué manera el rol fiscalizador de la Autoridad Nacional del agua incide en la protección del medio ambiente en Puerto Huarmey

9.- ¿Considera Usted, que en la actualidad se efectúa el cumplimiento de las políticas ambientales en materia de gestión de aguas residuales urbanas?

El Estado Peruano, ha adoptado mecanismos legales para salvaguardar el medio ambiente, tomando como referencia la carta magna y es por ello que para dar cumplimiento a lo dispuesto en el Capítulo II Del Medio Ambiente y Recursos Naturales, se han promulgado diversas normativas referentes a políticas ambientales y el que se toma como referencia considerable es el Decreto Supremo N°12-2009- MINAM, estos lineamientos legales están dirigidos en alcanzar el desarrollo sostenible del País.

10.- ¿Finalmente, cree usted que hoy en día no existe una buena función por parte de la Autoridad Nacional del agua y como consecuencia es que vemos el medio ambiente dañado?

Las funciones que ejerce la Autoridad Nacional del Agua es siempre con compromiso con la sociedad y velando por un medio ambiente adecuado; si existen temas como la contaminación y por ende el ecosistema es dañado esto es como consecuencia de muchos factores, donde los mismos pobladores también son parte contribuyente para dicha problemática.



Stephany Violeta Díaz Chilet
DNI N° 73464720



FIRMA

FICHA DE ENTREVISTA

Dirigido a especialistas y pobladores

TÍTULO:

Rol Fiscalizador de la Autoridad Nacional del Agua en la Gestión de las Aguas Residuales Urbanas en Puerto Huarmey en el año 2017

Entrevistado(a): YEDACIT Y LUCAS GUERRERO

Profesión: ATA DE CASA

Institución/Cargo:

OBJETIVO GENERAL

Determinar de qué manera el rol fiscalizador de la Autoridad Nacional del agua incide en la gestión de las aguas residuales urbanas en Puerto Huarmey.

Preguntas:

1.- ¿Usted cree que la Autoridad Nacional del Agua cumple su rol fiscalizador en cuanto a las aguas residuales urbanas?

LA AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA NO CUMPLE CON SUS FUNCIONES, YA QUE, NO SE VE LA PARTICIPACIÓN DE ESTA INSTITUCIÓN EN LA PROVINCIA DE HUARMHEY Y QUE TODO RESULTADO DE ELLO, LA CONTAMINACIÓN TORNA MÁS FUERTE POR ESTOS SECTORES PRESENTAN MUCHOS A LA SALUD, ESTOYENDO, LA ECONOMÍA, ENTRE OTROS.

2.- Para usted, ¿si hoy en día vemos que anualmente crece la problemática en cuanto a las aguas residuales urbanas, este sería a causa de la poca eficiencia por parte de la Autoridad del agua?

SERÍA A CAUSA DE UNA DEFICIENCIA POR PARTE DE LA ANA, PERO QUE TAMBIÉN SERÍA POR LA FALTA DE CULTURA DE LAS PERSONAS,

PARA LO CUAL SE DEBERÍA DAR CLARIDAD SOBRE LAS INSTITUCIONES QUE PROTEGEN
EL MEDIO AMBIENTE Y LAS ESTAS FUNCIONES DE FISCALIZAR LAS AGUAS RESIDUALES
URBANAS Y LOS DIFERENTES PROBLEMAS QUE SE PRESENTAN PARA PROTEGER
EL MEDIO AMBIENTE.

3.- ¿De comprobarse el incumplimiento de las funciones
designadas a la Autoridad Nacional del agua, qué solución
propondría para solucionar dicho problema?

PROPONDRÍA LA INTERVENCIÓN DE LOS PODERES Y QUE RECLAMARE A LAS PERSONAS
RESPONSABLES POR LA PARTICIPACIÓN DE LA ANA, YA QUE EN PUERTO HUARMEY
SE VE UNA GRAN CAÍDA CONTINUANTE GENERANDO PROBLEMAS POR
LO CUAL SE DEBERÍA ENTENDER A LAS PERSONAS SOBRE ESTA MANERA PARA ASÍ
PODER SOLUCITAR LA FISCALIZACIÓN DE LAS AGUAS RESIDUALES
URBANAS POR PARTE DE LA INSTITUCIÓN ADECUADA.

OBJETIVO ESPECÍFICO 1

Análisis de qué manera el rol fiscalizador de la Autoridad
Nacional del agua incide en la protección de la salud Pública
en Puerto Huarmey

Preguntas:

4.- ¿Qué opinión tiene usted sobre el rol de fiscalización de las
aguas residuales urbanas, especialmente en el impacto que genera
en el derecho a la salud y a vivir en un ambiente equilibrado y
adecuado?

EL ROL DE FISCALIZAR LAS AGUAS RESIDUALES URBANAS ES INEFICAZ, POR LO
CUAL SE DEBERÍA DAR UN TRATAMIENTO Y TRATAMIENTO A ESTAS AGUAS
ELIMINANDO LOS EFECTOS CONTAMINANTES DE LAS PERSONAS COMO
EL DERECHO A LA SALUD Y EL DERECHO A VIVIR EN UN AMBIENTE EQUILIBRADO Y ADECUA-
DO YA PROTEGIDA.

5.- ¿Considera Usted, que la función de fiscalización por parte de la
ANA podría prevenir la contaminación que generan las aguas
residuales urbanas y por ende prevenir enfermedades en una
determinada población? ¿Por qué?

SI LA ANA CONTINUARA CON FISCALIZAR LAS AGUAS RESIDUALES

URBANO Y QUE ESTAS NO IMPACTEN NEGATIVAMENTE AL MEDIO
AMBIENTE Y A LA SALUD DE LOS POBLADORES, SE PODRÍA PREVENIR MUCHAS
SITUACIONES QUE VIVEN PASANDO EN ESTA PROVINCIA.

6.- ¿Usted cree que la Autoridad Nacional del Agua está
comprometida con velar por la salud de la población en cuanto si
hablamos a las funciones que ejercen?

SU FUNCIÓN ES COMPROMETIDA CON RESPECTO A USAR ESTAS AGUAS PARA ASÍ
CUIDAR LA SALUD Y EL MEDIO AMBIENTE, PERO EN LA ACTUALIDAD SE PUEDE
PREVENIR QUE NO CUMPLAN CON EL DEBERE DE SUS FUNCIONES, POR LO CUAL,
SE PODRÍA ASER QUE NO ESTÁ COMPROMETIDA CON LA POBLACIÓN DE PUERTO RICO.

OBJETIVO ESPECÍFICO 2

Examinar de qué manera las altas concentraciones de carga
contaminante en el agua incide en la protección al derecho a la
salud en Puerto Huarney

Preguntas:

7.- ¿Cuál es su apreciación, respecto a la gran carga contaminante
que se ve en la actualidad en cuanto a la Salud Pública?

HOY EN DÍA LA CONTAMINACIÓN GENERADA POR LAS AGUAS
RESIDUALES URBANAS HA AUMENTADO AFECTANDO LA SALUD PÚBLICA,
CONSIDERO QUE SE DEBE TOMAR EN CUENTA ALGUN PLAN PARA CONTRA-
TIR ESTA PROBLEMÁTICA ANTES DE QUE PUEDA OCASIONAR PROBLEMAS.

8.- ¿Considera que es proporcional el grado de contaminación
ambiental por las aguas residuales urbanas generadas con relación
al índice de su volumen y peligrosidad?

LAS AGUAS RESIDUALES URBANAS SON UN PELIGRO PARA EL AMBIENTE
YA QUE CONTIENEN MICROORGANISMOS Y GASES, POR LO QUE TODOS
SABEN SOBRE ESTE TEMA. EN LA ACTUALIDAD SE VE QUE LA CONTAMI-
NACIÓN AMBIENTAL CAUSADA POR LAS AGUAS RESIDUALES URBANAS
Y POR LOS GASES QUE VENEN AFECTA LA SALUD Y EL MEDIO AMBIENTE.

OBJETIVO ESPECÍFICO 3

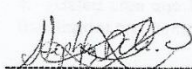
Identificar de qué manera el rol fiscalizador de la Autoridad Nacional del agua incide en la protección del medio ambiente en Puerto Huarmey

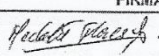
9.- ¿Considera Usted, que en la actualidad se efectúa el cumplimiento de las políticas ambientales en materia de gestión de aguas residuales urbanas?

CONSIDERO POLITICAS AMBIENTALES LAS CUALES LAS POSICIONES NO SON DE BUENA EXTENSION. EN LO QUE RESPECTA DE BUENAS MUCHAS PARTES DEL PAIS AUNQUE TENDRIAN CONOCIMIENTO DE ELLO, POR LO QUE SE PUEDEN CONFIRMAR QUE SI BIEN EXISTEN LEYES Y POLITICAS AMBIENTALES, NO LAS CUMPLEN O NO LA ESTAN APURANDO CORRESPONDIENTE LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES.

10.- ¿Finalmente, cree usted que hoy en día no existe una buena función por parte de la Autoridad Nacional del agua y como consecuencia es que vemos el medio ambiente dañado?

TENIENDO EN CUENTA TODO LO ANTES DICHO SE PUEDE AFIRMAR QUE NO EXISTE UNA BUENA FUNCION POR PARTE DE LA ANA EN PUERTO HUARMEY Y QUE COMO CONSECUENCIA DE VARIOS FACTORES INCLUYENDO LA INEFICACIA DE ESTA INSTITUCION ES QUE VEMOS UN MEDIO AMBIENTE QUE NO ES EL ADECUADO Y CUAL CADA DIA VIENE SIENDO DAÑADO.


Stephany Violeta Díaz Chilet
DNI N° 73464720

FIRMA


32/2/2006



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FICHA DE ENTREVISTA

Dirigido a especialistas y pobladores

TÍTULO:

Rol Fiscalizador de la Autoridad Nacional del Agua en la Gestión de las Aguas Residuales Urbanas en Puerto Huarmey en el año 2017

Entrevistado(a): EDUARDO DEXTRE FLORES

Profesión: PESCADOR

Institución/Cargo:

OBJETIVO GENERAL

Determinar de qué manera el rol fiscalizador de la Autoridad Nacional del agua incide en la gestión de las aguas residuales urbanas en Puerto Huarmey.

Preguntas:

1.- ¿Usted cree que la Autoridad Nacional del Agua cumple su rol fiscalizador en cuanto a las aguas residuales urbanas?

EN LOS PAÍSES QUE VIVE EN PUERTO HUARMEY NO CUMPLE POR LA PARTICIPACIÓN DE LA AUA EL COTO HUARMEO AN SIEMPRE TIENE CASI NINGUNO SOBRE ESTA INSTITUCIÓN Y MUCHO

NINGUNA DE LAS FUNCIONES, POR LO CUAL, RESPONSABILIZA A LA COMUNIDAD DE HUARMAY Y AL REPRESENTANTE DE ESTA, POR NO PREOCUPARSE DEL CUIDADO DE LAS AGUAS Y MUCHO MENOS AL AMBIENTE DONDE VIVEN

2.- Para usted, ¿si hoy en día vemos que anualmente crece la problemática en cuanto a las aguas residuales urbanas, este sería a causa de la poca eficiencia por parte de la Autoridad del agua?

SI NO HAY UNA INSTITUCIÓN QUE SE ENCARGA DE FISCALIZAR ESTAS AGUAS RESIDUALES

URBANAS ES LÓGICO QUE LA CONTAMINACIÓN GENERADA POR ESTAS AGUAS RESIDUALES
DESDE UN AÑO, POR LO CUAL, CONSIDERA QUE MUCHOS DE ESTOS PROBLEMAS SON
CAUSADOS POR LA INEFICACIA EN SUS FUNCIONES POR PARTE DE LA ANA.

3.- ¿De comprobarse el incumplimiento de las funciones designadas a la Autoridad Nacional del agua, qué solución propondría para solucionar dicho problema?

DEBE ADOPTARSE UN PROCESO PENAL, YA QUE, DESPUÉS DE TANTOS AÑOS SIN VER LA PARTICI-
PACIÓN DE ESTAS INSTITUCIONES QUE SON LAS ENCARGADAS DE LA FISCALIZACIÓN DE ESTE
RECURSO HÍDRICO Y VIENDO EL PERJUICIO QUE HA GENERADO TODO ESTO AL CARGO DE LOS
AÑOS QUE POR ELLOS DEBERÍAN PAGAR UNA SANCIÓN COLECTIVA PARA EL SECTOR QUE LOS
PERJUICIOS YA CAUSADOS NO SON MENORES.

OBJETIVO ESPECÍFICO 1

Analizar de qué manera el rol fiscalizador de la Autoridad Nacional del agua incide en la protección de la salud Pública en Puerto Huarney

Preguntas:

4.- ¿Qué opinión tiene usted sobre el rol de fiscalización de las aguas residuales urbanas, especialmente en el impacto que genera en el derecho a la salud y a vivir en un ambiente equilibrado y adecuado?

ESTE ROL ES DE GRAN IMPORTANCIA PARA LA SALUD Y PARA EL MEDIO AMBIENTE, YA QUE SI
NO HUBIERA UNA BUENA FISCALIZACIÓN DE ESTAS AGUAS RESIDUALES URBANAS
TENDRÍAMOS MAS PERJUICIOS PARA LA POBLACIÓN EN CUANTO A SU SALUD Y
EL MEDIO AMBIENTE.

5.- ¿Considera Usted, que la función de fiscalización por parte de la ANA podría prevenir la contaminación que generan las aguas residuales urbanas y por ende prevenir enfermedades en una determinada población? ¿Por qué?

LA CONTAMINACIÓN QUE GENERAN ENFERMEDADES A LA POBLACIÓN PODRÍAN SER EVITADAS
ATENDIDA Y ERRADICADA SI ESTA INSTITUCIÓN FISCALIZARA ESTAS AGUAS.

URBANAS ES LÓGICO QUE LA CONTAMINACIÓN GENERADA POR ESTAS AGUAS RESIDUALES
ASOCIADAS AÑO, POR LO CUAL, CONSIDERA QUE MUCHOS DE ESTOS PROBLEMAS SON
CAUSADOS POR LA INEFICACIA EN SUS FUNCIONES POR PARTE DE LA ANA.

3.- ¿De comprobarse el incumplimiento de las funciones designadas a la Autoridad Nacional del agua, qué solución propondría para solucionar dicho problema?

DEBE APLICARSE UN PROCESO PENAL, YA QUE, DESPUÉS DE TANTOS AÑOS SIN VER LA PARTICI-
PACIÓN DE ESTAS INSTITUCIONES QUE SON LAS ENCARGADAS DE LA FISCALIZACIÓN DE ESTE
RECURSO HÍDRICO Y VIENDO EL PERJUICIO QUE HA GENERADO TODO ESTO AL CARGO DE LOS
AFECTADOS QUE DEBERÍAN SER LA SANCIÓN COLECTIVA PARA EL EJECUTOR QUE LOS
PERJUICIOS YA CAUSADOS NO SON MENORES.

OBJETIVO ESPECÍFICO 1

Analizar de qué manera el rol fiscalizador de la Autoridad Nacional del agua incide en la protección de la salud Pública en Puerto Huarney

Preguntas:

4.- ¿Qué opinión tiene usted sobre el rol de fiscalización de las aguas residuales urbanas, especialmente en el impacto que genera en el derecho a la salud y a vivir en un ambiente equilibrado y adecuado?

ESTE ROL ES DE GRAN IMPORTANCIA PARA LA SALUD Y PARA EL MEDIO AMBIENTE, YA QUE SI
NO HUBIERA UNA BUENA FISCALIZACIÓN DE ESTAS AGUAS RESIDUALES URBANAS
TRABAJARÍAMOS PERJUICIOS PARA LA POBLACIÓN EN CUANTO A SU SALUD Y
EL MEDIO AMBIENTE.

5.- ¿Considera Usted, que la función de fiscalización por parte de la ANA podría prevenir la contaminación que generan las aguas residuales urbanas y por ende prevenir enfermedades en una determinada población? ¿Por qué?

LA CONTAMINACIÓN QUE GENERAN ENFERMEDADES A LA POBLACIÓN PODRÍA SER EVITADA
ATENDIDA Y ERRADICADA SI ESTA INSTITUCIÓN FISCALIZARA ESTAS AGUAS.

POR LO QUE, CONSIDERO QUE ESTA FUNCIÓN ES MUY IMPORTANTE Y QUE SI
LA AEA CUMPLE CON ESTE ROL LA PUEDE AYUDAR MUCHO A
CAMBIAR LA CONTAMINACIÓN.

6.- ¿Usted cree que la Autoridad Nacional del Agua está comprometida con velar por la salud de la población en cuanto si hablamos a las funciones que ejercen?

NO VE LA APLICACIÓN DE LA AEA SUPUESTO HUARMEY Y QUE POR ELLO ENTENDE QUE
EL COMPROMISO CON LA SALUD PÚBLICA NO ES AL 100%, YA QUE EN PAÍSES
COMO ESTE SECTOR NO HACEN PRESUNCIÓN.

OBJETIVO ESPECÍFICO 2

Examinar de qué manera las altas concentraciones de carga contaminante en el agua incide en la protección al derecho a la salud en Puerto Huarney

Preguntas:

7.- ¿Cuál es su apreciación, respecto a la gran carga contaminante que se ve en la actualidad en cuanto a la Salud Pública?

HOY EN DÍA LA CONTAMINACIÓN CRECE PROGRESIVAMENTE Y PARECE NO PARAR
CONSCIENTE DE ELLO, YA QUE SE PUEDE OBSERVAR LAS CARGAS Y EL HAZ
CONTAMINADO, EN EL CUAL, PARECE QUE LA SALUD DE LOS POBLADORES
Y LAS AUTORIDADES NO SE COMPROMETEN A SOLUCIONAR DICHO PROBLEMA.

8.- ¿Considera que es proporcional el grado de contaminación ambiental por las aguas residuales urbanas generadas con relación al índice de su volumen y peligrosidad?

SI ES PROPORCIONAL, POR LO QUE TODOS LOS DÍAS SE CONSUME AGUA,
YA QUE ES UN ELEMENTO NECESARIO PARA SUPERVIVENCIA DEL
SER HUMANO Y COMO RESULTADO DE ELLO ES QUE TODOS LOS DÍAS SE GENERAN
AGUAS RESIDUALES URBANAS, PRODUCTO DEL MANEJO HUMANO, EL CUAL ES
MUY PELIGROSO PARA LA SOCIEDAD.

OBJETIVO ESPECÍFICO 3

Identificar de qué manera el rol fiscalizador de la Autoridad Nacional del agua incide en la protección del medio ambiente en Puerto Huarney


9.- ¿Considera Usted, que en la actualidad se efectúa el cumplimiento de las políticas ambientales en materia de gestión de aguas residuales urbanas?

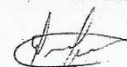
PUERTO EN OTRA PARTE DEL PAIS SE DA EL CUMPLIMIENTO DE ESTAS
PERO EN SECTORES PEQUEÑOS COMO PUERTO HUARNEY NO SE QUE
CUMPLAN Y RESPETEN LAS LEYES, REGLAMENTOS O FUENTES

ADICIONALES CUANTO PAGA CON UN PERSONAL QUE TRABAJA EN
AGUAS RESIDUALES URBANAS.

10.- ¿Finalmente, cree usted que hoy en día no existe una buena función por parte de la Autoridad Nacional del agua y como consecuencia es que vemos el medio ambiente dañado?

NO EXISTE UNA BUENA FUNCIÓN POR PARTE DE LA ANA,
YA QUE, NI SIEMPRE HACEN ACTO DE PRESENCIA EN PUERTO
HUARNEY POR LO CUAL ENTE TANTO TIEMPO MUCHOS
PROBLEMAS Y COMO CONSECUENCIA DEL MEDIO AMBIENTE SE VA
DAÑANDO.


Stephany Violeta Díaz Chilet
DNI N° 73464720

FIRMA


42465538

FICHA DE ENTREVISTA

Dirigido a especialistas y servidores públicos

TÍTULO:

"Rol Fiscalizador de la Autoridad Nacional del Agua en la Gestión de las Aguas Residuales Urbanas en Puerto Huarmey en el año 2017"

Entrevistado(a): Andrés Chumán Huamán

Profesión: Abogado

Institución/Cargo: Abogado en Exelnor

OBJETIVO GENERAL

Determinar de qué manera el rol fiscalizador de la Autoridad Nacional del agua incide en la gestión de las aguas residuales urbanas en Puerto Huarmey.

Preguntas:

1.- ¿Usted cree que la Autoridad Nacional del Agua cumple su rol fiscalizador en cuanto a las aguas residuales urbanas?

La Autoridad Nacional del Agua es la principal institución en cuanto al cuidado y tratamiento de las aguas en el país; sin embargo en cuanto a sus funciones no puede referirse a ciencia cierta pero que por el conocimiento que tiene en lo que respecta a la contaminación que genera las aguas residuales urbanas, considera que deben poner más atención al rol de fiscalización ya que es de suma importancia y con ello se lograría un control a los perjuicios que genera la contaminación que nace por estas aguas.

2.- Para usted, ¿si hoy en día vemos que anualmente crece la problemática en cuanto a las aguas residuales, este sería a causa de la poca eficiencia por parte de la Autoridad del agua?

Es una responsabilidad compartida, por una parte cree que la Autoridad Nacional del agua es responsable por el crecimiento en cuanto a las aguas residuales en el

país, ya que, es importante velar y salvaguardar este recurso hídrico; y por otro lado, la responsabilidad también es por parte de la misma población, por ello, se debe trabajar conjuntamente y para llegar a esto se debe crear conciencia para que se pueda ser óptimo.

3.- De comprobarse el incumplimiento de las funciones designadas a la Autoridad Nacional del agua, qué solución propondría para solucionar dicho problema?

Se deberían buscar soluciones efectivas en vez de hablar directamente sobre sanciones para esta institución, por ello, se debe juntar a toda la población y solicitar mayor participación y fiscalización para estas aguas residuales urbanas que generan perjuicios a la sociedad; por otro lado, crear conciencia y culturizar a la población desde edades muy tempranas.

OBJETIVO ESPECÍFICO 1

Analizar de qué manera el rol fiscalizador de la Autoridad Nacional del agua incide en la protección de la salud Pública en Puerto Huarmey

Preguntas:

4.- ¿Qué opinión tiene usted sobre el rol de fiscalización de las aguas residuales urbanas, especialmente en el impacto que genera en el derecho a la salud y a vivir en un ambiente equilibrado y adecuado?

Por norma universal el rol de fiscalización de las aguas residuales urbanas es fundamental en cada país, en cada región, en cada ciudad y en cada localidad, por ello, se debería dar con cuidado y un tratamiento más específico, con la finalidad que no solo se cumplan las normas universales, sino también garantizar los derechos que tiene todo ciudadano a poder vivir en un ambiente adecuado y sano, ya que, muchas veces no se cumplen y resultan ser deficientes, debido a muchos factores, algunos de ellos como el presupuesto, la ausencia de personal calificado y sobre todo la falta de compromiso por cumplir las políticas ambientales

5.- ¿Considera usted, que la función de fiscalización por parte de la Autoridad Nacional del Agua, se podría prevenir la contaminación

que generan las aguas residuales urbanas y por ende prevenir enfermedades en una determinada población? ¿Por qué?

La prevención de la contaminación es por parte de toda la población y de las instituciones encargadas en el cuidado del ambiente; por ello, considera que si la Autoridad Nacional del agua cumple con este importante rol de fiscalizar se podría prevenir muchos puntos que afectan a la sociedad, pero que para ello la población debe estar comprometida y participar en esta misión que es de erradicar o al menos controlar el crecimiento de la contaminación y las enfermedades que estas generan.

6.- ¿Usted cree que si la Autoridad Nacional del Agua está comprometida con velar por la salud de la población en cuanto si hablamos a las funciones que ejercen?

En su opinión si está comprometida con este punto, ya que, las funciones que cumplen esta institución es con un solo objetivo, el de proteger a la población en cuanto a resguardar la salud en general; por lo que se encarga y trabaja para el cuidado de este recurso tan importante y fundamental para la supervivencia humana.

OBJETIVO ESPECÍFICO 2

Examinar de qué manera las altas concentraciones de carga contaminante en el agua incide en la protección al derecho a la salud en Puerto Huamey

Preguntas:

7.- ¿Cuál es su apreciación, respecto a la gran carga contaminante que se ve en la actualidad en cuanto a la Salud Pública?

No es novedad para todos que la contaminación es un problema ocasionado por muchos factores y que toma fuerza cada año que pasa, es importante que la sociedad tome conciencia sobre este tema, ya que, afecta mayormente a la salud de la población ocasionando graves perjuicios. Se debe tomar fuertes medidas para combatir con la contaminación que afecta al País.

8.- ¿Considera que es proporcional el grado de contaminación ambiental por las aguas residuales urbanas generadas con relación al índice de su volumen y peligrosidad?

Toda agua residual urbana independientemente de su volumen o cantidad, debe recibir un tratamiento especial, porque puede generar situaciones de riesgo para la salud de la población.

OBJETIVO ESPECÍFICO 3

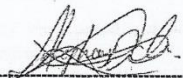
Identificar de qué manera el rol fiscalizador de la Autoridad Nacional del agua incide en la protección del medio ambiente en Puerto Huarmey

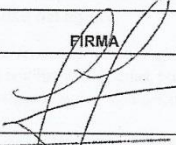
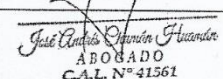
9.- ¿Considera Usted, que en la actualidad se efectúa el cumplimiento de las políticas ambientales en materia de gestión de aguas residuales urbanas?

Las políticas ambientales si se cumplen, pero no de manera eficiente, en algunos casos e incluso de acuerdo al presupuesto que manejan, no resulta del todo satisfactorios, puesto que no se pueden cumplir correctamente, es por ello que no se pueden cumplir con las políticas ambientales porque para poder cumplirlas se tiene que contar con maquinarias y artículos especiales para ese fin, es decir, las políticas ambientales están implementadas pero no son del todo eficientes, muy aparte que la política ambiental no solo versa en la disposición final de las aguas residuales urbanas, sino en educar a la sociedad a resguardar el medio ambiente.

10.- ¿Finalmente, cree usted que hoy en día no existe una buena función por parte de la Autoridad Nacional del agua y como consecuencia es que vemos el medio ambiente dañado?

Las funciones de la Autoridad Nacional del agua están relacionadas a proteger y cuidar el medio ambiente de la contaminación que genere el agua, por ende se puede decir, que esta institución si está comprometida con la sociedad en el resguardo y/o protección del recurso hídrico por lo cual, se puede decir que cuidad no solo a la población sino también el medio ambiente.


Stephany Violeta Díaz Chilet
DNI N° 73464720


FIRMA

José Antonio Quiroga Huamán
ABOGADO
C.A.L. N° 41561



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FICHA DE ENTREVISTA

Dirigido a especialistas y servidores públicos

TÍTULO:

"Rol Fiscalizador de la Autoridad Nacional del Agua en la Gestión de las Aguas Residuales Urbanas en Puerto Huarney en el año 2017"

Entrevistado(a): Jorge Ivan Ramirez Flores

Profesión: Pescador

OBJETIVO GENERAL

Determinar de qué manera el rol fiscalizador de la Autoridad Nacional del agua incide en la gestión de las aguas residuales urbanas en Puerto Huarney.

Preguntas:

1.- ¿Usted cree que la Autoridad Nacional del Agua cumple su rol fiscalizador en cuanto a las aguas residuales urbanas?

La Autoridad Nacional del Agua no cumple con su rol fiscalizador de las aguas residuales urbanas por lo menos en Puerto Huarney es así. Las personas que conviven día a día en esta provincia nunca han presenciado la participación de algún representante de esta institución, por lo cual, se puede afirmar que para muchos de los pobladores ni siquiera tienen conocimiento de la existencia de esta institución.

2.- Para usted, ¿si hoy en día vemos que anualmente crece la problemática en cuanto a las aguas residuales, este sería a causa de la poca eficiencia por parte de la Autoridad del agua?

Es de conocimiento público que las aguas residuales urbanas generan la contaminación al no ser tratadas para la buena reutilización de estas, por ello, es que gran parte de esta responsabilidad es asignada a esa institución por su ineficacia en cuanto a su rol de fiscalizar.

3.- De comprobarse el incumplimiento de las funciones designadas a la Autoridad Nacional del agua, qué solución propondría para solucionar dicho problema?

La solución para estos problemas sería que la misma población se haga escuchar, ya que, muchas veces en distintos temas han pedido la participación del Alcalde de Huarmey y no son oídos; asimismo, piensa que esta institución debe tener participación y ejercer su funciones para el resguardo tanto de la población, el medio ambiente y el Recurso Hídrico.

OBJETIVO ESPECÍFICO 1

Analizar de qué manera el rol fiscalizador de la Autoridad Nacional del agua incide en la protección de la salud Pública en Puerto Huarmey

Preguntas:

4.- ¿Qué opinión tiene usted sobre el rol de fiscalización de las aguas residuales urbanas, especialmente en el impacto que genera en el derecho a la salud y a vivir en un ambiente equilibrado y adecuado?

Que esta ineficacia ha generado que la salud de los pobladores se vea perjudicada mediante el dengue y enfermedades que causa la contaminación, por ello, se podría afirmar que el medio ambiente en el cual vivimos día a día no es el adecuado.

5.- ¿Considera usted, que la función de fiscalización por parte de la Autoridad Nacional del Agua, se podría prevenir la contaminación que generan las aguas residuales urbanas y por ende prevenir enfermedades en una determinada población? ¿Por qué?

Si la contaminación es generada por la falta de fiscalización de estas aguas residuales urbanas, esta puede ser prevenida si la Autoridad Nacional del Agua interviene y fiscaliza estas aguas y por ende ayudaría muchísimo a la salud pública.

6.- ¿Usted cree que si la Autoridad Nacional del Agua está comprometida con velar por la salud de la población en cuanto si hablamos a las funciones que ejercen?

La Autoridad Nacional del Agua no está comprometida con la población de Puerto Huarney, ya que, no su participación es nula, y es más, cada día se ve un mayor perjuicio en la salud como consecuencia de la carga contaminante que generan las aguas residuales urbanas que no son supervisadas ni fiscalizadas.

OBJETIVO ESPECÍFICO 2

Examinar de qué manera las altas concentraciones de carga contaminante en el agua incide en la protección al derecho a la salud en Puerto Huarney

Preguntas:

7.- ¿Cuál es su apreciación, respecto a la gran carga contaminante que se ve en la actualidad en cuanto a la Salud Pública?

Hoy en día la contaminación ha perjudicado el medio ambiente y a las personas generando en ellas enfermedades, por ello, es que se debe actuar con rapidez para combatir la contaminación y así cuidar la salud del ser humano

8.- ¿Considera que es proporcional el grado de contaminación ambiental por las aguas residuales urbanas generadas con relación al índice de su volumen y peligrosidad?

Es proporcional, por lo que, se sabe que las aguas residuales urbanas contienen microorganismos que dañan a la población y que por ende su volumen y peligrosidad son muy altos, por ello, es que hoy en día se ve la afectación en la salud por causa de esta contaminación con la cual las personas conviven día a día.

OBJETIVO ESPECÍFICO 3

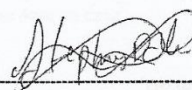
Identificar de qué manera el rol fiscalizador de la Autoridad Nacional del agua incide en la protección del medio ambiente en Puerto Huarney

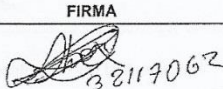
9.- ¿Considera Usted, que en la actualidad se efectúa el cumplimiento de las políticas ambientales en materia de gestión de aguas residuales urbanas?

Que no se cumplen las políticas ambientales, ya que ni siquiera se ve la participación de estas autoridades o instituciones que se encargan en velar por el bienestar de la población en cuanto hablamos de las aguas residuales urbanas, por ello, es que las leyes y las políticas ambientales no se cumplen.

10.- ¿Finalmente, cree usted que hoy en día no existe una buena función por parte de la Autoridad Nacional del agua y como consecuencia es que vemos el medio ambiente dañado?

Si la autoridad Nacional del Agua tuviera una buena función, tendría participación en sectores pequeños como Puerto Huarney, pero en la realidad no es así, es por ello, que producto de esta ineficacia es que vemos el medio ambiente dañado.


Stephany Violeta Díaz Chilet
DNI N° 73464720

FIRMA


FICHA DE ENTREVISTA

Dirigido a especialistas y servidores públicos

TÍTULO:

"Rol Fiscalizador de la Autoridad Nacional del Agua en la Gestión de las Aguas Residuales Urbanas en Puerto Huarmey en el año 2017"

Entrevistado(a): Mirtha Silvia Morales Casimiro

Profesión: Ama de casa

OBJETIVO GENERAL

Determinar de qué manera el rol fiscalizador de la Autoridad Nacional del agua incide en la gestión de las aguas residuales urbanas en Puerto Huarmey.

Preguntas:

1.- ¿Usted cree que la Autoridad Nacional del Agua cumple su rol fiscalizador en cuanto a las aguas residuales urbanas?

La Autoridad Nacional del Agua no cumple con su función de fiscalizar, por lo que, Puerto Huarmey siendo un sector tan pequeño no se ve la participación de esa institución como quizás suceda en muchas partes del país.

2.- Para usted, ¿si hoy en día vemos que anualmente crece la problemática en cuanto a las aguas residuales, este sería a causa de la poca eficiencia por parte de la Autoridad del agua?

La Autoridad Nacional del Agua una institución que se encarga de fiscalizar estas aguas residuales y al no cumplir con esta función obviamente afecta a gran parte

de la población, por lo cual, muchos de estos problemas son a causa de la ineficacia por parte de la Autoridad Nacional del Agua.

3.- De comprobarse el incumplimiento de las funciones designadas a la Autoridad Nacional del agua, qué solución propondría para solucionar dicho problema?

Se debe denunciar ante los órganos correspondientes, ya que, al no cumplir con sus funciones están perjudicando no solo a la población sino que hacen posible que los pobladores sigan viviendo en un ambiente que no es el adecuado.

OBJETIVO ESPECÍFICO 1

Analizar de qué manera el rol fiscalizador de la Autoridad Nacional del agua incide en la protección de la salud Pública en Puerto Huarney

Preguntas:

4.- ¿Qué opinión tiene usted sobre el rol de fiscalización de las aguas residuales urbanas, especialmente en el impacto que genera en el derecho a la salud y a vivir en un ambiente equilibrado y adecuado?

Las aguas residuales urbanas como todos lo sabemos trae consigo la contaminación y por ende sin una buena fiscalización se afecta muchos sectores de la población y muchos aspectos como el de vivir en un ambiente equilibrado y adecuado y el derecho que todos tenemos a la salud los cuales se ven perjudicados al no tener una buena fiscalización de estas aguas.

5.- ¿Considera usted, que la función de fiscalización por parte de la Autoridad Nacional del Agua, se podría prevenir la contaminación que generan las aguas residuales urbanas y por ende prevenir enfermedades en una determinada población? ¿Por qué?

Si todas las instituciones encargadas del cuidado del medio ambiente o de los recursos fundamentales ejercieran sus funciones que se les fueron otorgadas, se podría prevenir muchos problemas que se ven en la actualidad y una de las principales es la contaminación, que trae consigo enfermedades y destrucción del medio ambiente.

6.- ¿Usted cree que si la Autoridad Nacional del Agua está comprometida con velar por la salud de la población en cuanto si hablamos a las funciones que ejercen?

Si se le fueron otorgadas esas funciones es porque debe estar comprometida y velar por el recurso hídrico y del medio ambiente, pero en la práctica se puede observar que no tienen participación en Puerto Huarney.

OBJETIVO ESPECÍFICO 2

Examinar de qué manera las altas concentraciones de carga contaminante en el agua incide en la protección al derecho a la salud en Puerto Huarney

Preguntas:

7.- ¿Cuál es su apreciación, respecto a la gran carga contaminante que se ve en la actualidad en cuanto a la Salud Pública?

La contaminación nunca se acabará, por lo que, cada acto que ejerce el ser humano siempre traerá consigo alguna carga contaminante que perjudique el medio ambiente, pero hoy en día las aguas residuales urbanas han afectado a la salud de los pobladores de Puerto Huarney, más el de los niños, por lo cual, se debería trabajar en ello.

8.- ¿Considera que es proporcional el grado de contaminación ambiental por las aguas residuales urbanas generadas con relación al índice de su volumen y peligrosidad?

Las aguas residuales urbanas son muy peligrosas por todos los microorganismos que traen consigo, por ello, es que en la actualidad aumentó la contaminación en muchos puntos del País y más en sectores pequeños como lo es Huarney.

OBJETIVO ESPECÍFICO 3

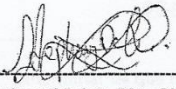
Identificar de qué manera el rol fiscalizador de la Autoridad Nacional del agua incide en la protección del medio ambiente en Puerto Huarney

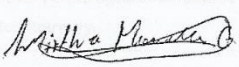
9.- ¿Considera Usted, que en la actualidad se efectúa el cumplimiento de las políticas ambientales en materia de gestión de aguas residuales urbanas?

Es de conocimiento público que existen políticas ambientales que tratan de cuidar el medio ambiente así como este recurso hídrico, pero también es sabido que no se cumplen con estas políticas en su totalidad perjudicando a gran parte de la población.

10.- ¿Finalmente, cree usted que hoy en día no existe una buena función por parte de la Autoridad Nacional del agua y como consecuencia es que vemos el medio ambiente dañado?

La Autoridad Nacional del Agua no cumplen con sus funciones en sectores pequeños del país, ya que, como ejemplo es el pueblo de Puerto Huarney donde no hay participación de esa institución y por ende la contaminación crece anualmente y como consecuencia el medio ambiente se daña cada vez más.


Stephany Violeta Diaz Chilet
DNI N° 73464720

FIRMA


3212 2029



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FICHA DE ENTREVISTA

Dirigido a especialistas y servidores públicos

TÍTULO:

"Rol Fiscalizador de la Autoridad Nacional del Agua en la Gestión de las Aguas Residuales Urbanas en Puerto Huarney en el año 2017"

Entrevistado(a): Eleuterio Rivera Ramirez

Profesión: Pescador

OBJETIVO GENERAL

Determinar de qué manera el rol fiscalizador de la Autoridad Nacional del agua incide en la gestión de las aguas residuales urbanas en Puerto Huarney.

Preguntas:

1.- ¿Usted cree que la Autoridad Nacional del Agua cumple su rol fiscalizador en cuanto a las aguas residuales urbanas?

La participación de la Autoridad Nacional del Agua es nula en Puerto Huarney, es más, la población no sabía sobre esta institución y mucho menos de que trata o cuales serían sus funciones, por ello, se debería tener en cuenta pueblos pequeños como el Puerto y el cuidado que se necesita del agua. Se debe evitar problemas mayores y buscar soluciones más rápidas para así lograr los que ambas partes quieren o desean. La comunicación es lo que ayudaría solucionar estos conflictos.

2.- Para usted, ¿si hoy en día vemos que anualmente crece la problemática en cuanto a las aguas residuales, este sería a causa de la poca eficiencia por parte de la Autoridad del agua?

Este sería a causa de la poca eficiencia por parte de la Autoridad Nacional del Agua, pero que también, sería por la falta de cultura de las personas, para lo cual, se debería dar charlas sobre las instituciones que protegen el medio ambiente y

que están encargadas de fiscalizar las aguas residuales urbanas y como los mismos pobladores debemos actuar para proteger el medio ambiente.

3.- De comprobarse el incumplimiento de las funciones designadas a la Autoridad Nacional del agua, qué solución propondría para solucionar dicho problema?

Se debe evitar problemas mayores y buscar soluciones más rápidas para así lograr los que ambas partes quieren o desean. La comunicación es lo que ayudaría solucionar estos conflictos.

OBJETIVO ESPECÍFICO 1

Analizar de qué manera el rol fiscalizador de la Autoridad Nacional del agua incide en la protección de la salud Pública en Puerto Huarney

Preguntas:

4.- ¿Qué opinión tiene usted sobre el rol de fiscalización de las aguas residuales urbanas, especialmente en el impacto que genera en el derecho a la salud y a vivir en un ambiente equilibrado y adecuado?

El derecho a la salud y a vivir un ambiente equilibrado y adecuado es un derecho fundamental de las personas, el cual debe ser protegido por el estado y lógicamente sin una buena fiscalización a estas aguas que perjudican a la población generarán muchos problemas en cuanto a la salud y el medio ambiente.

5.- ¿Considera usted, que la función de fiscalización por parte de la Autoridad Nacional del Agua, se podría prevenir la contaminación que generan las aguas residuales urbanas y por ende prevenir enfermedades en una determinada población? ¿Por qué?

La Autoridad Nacional del Agua debería ejercer su función fiscalizadora con eficacia para así combatir la contaminación y las enfermedades que generan las aguas residuales urbanas en Puerto Huarney.

6.- ¿Usted cree que si la Autoridad Nacional del Agua está comprometida con velar por la salud de la población en cuanto si hablamos a las funciones que ejercen?

Sí está comprometida con velar la salud de la población, pero que esto no sucede en todos los sectores del país, ya que, en Puerto Huarney no se ve la presencia de esta institución.

OBJETIVO ESPECÍFICO 2

Examinar de qué manera las altas concentraciones de carga contaminante en el agua incide en la protección al derecho a la salud en Puerto Huarmey

Preguntas:

7.- ¿Cuál es su apreciación, respecto a la gran carga contaminante que se ve en la actualidad en cuanto a la Salud Pública?

La contaminación genera en la población enfermedades, pues hoy en día crece con rapidez a causa de muchas causales pero que el mayor perjuicio en un determinado lugar está reflejado en la salud pública. Puerto Huarmey antes era muy limpia, por lo cual, generaba turismo pero hoy en día la contaminación ha perjudicado enormemente a este sector convirtiéndose en un gran peligro y que a unos años quizá ya no se pueda vivir por estos lugares, ya que, es este sector no todos cuentan con alcantarillado, lo que hace que la gente deposite estas aguas en las calles y en el mar.

8.- ¿Considera que es proporcional el grado de contaminación ambiental por las aguas residuales urbanas generadas con relación al índice de su volumen y peligrosidad?

Las aguas residuales urbanas son muy peligrosas para toda la población y que la contaminación que estas generan es de gran perjuicio no solo en la salud de todas las personas sino también en lo económico por los gastos para la mejora de la persona y afectan contaminando el mar y el producto que este nos puede ofrecer.

OBJETIVO ESPECÍFICO 3

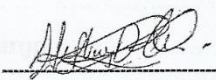
Identificar de qué manera el rol fiscalizador de la Autoridad Nacional del agua incide en la protección del medio ambiente en Puerto Huarmey

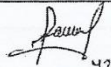
9.- ¿Considera Usted, que en la actualidad se efectúa el cumplimiento de las políticas ambientales en materia de gestión de aguas residuales urbanas?

Hay diversas políticas ambientales las cuales se cumplen y hay otras que no, pues si vemos como ejemplo a Puerto Huanney, diríamos que en este sector no se cumplen, por lo que, el medio ambiente se ve dañado cada vez más.

10.- ¿Finalmente, cree usted que hoy en día no existe una buena función por parte de la Autoridad Nacional del agua y como consecuencia es que vemos el medio ambiente dañado?

El medio ambiente no solo se ve dañado por parte de la autoridad Nacional del Agua, sino por la participación de los pobladores e instituciones en general, pero si hablamos de la función que esta ejerce se podría decir que no se cumplen en su totalidad las funciones que le fueron asignadas.


Stephany Violeta Díaz Chilet
DNI N° 73464720

FIRMA
 42 09 7138

Yo, SALAS QUISPE MARIANO RODOLFO
docente de la Facultad DERECHO y Escuela Profesional de
DERECHO de la Universidad César Vallejo LIMAMORTE (precisar filial o sede),
revisor(a) de la tesis titulada

"ROL FISCALIZADOR DE LA AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA EN LA
GESTIÓN DE LAS AGUAS RESIDUALES URBANAS EN PUERTO
HUAYTAY EN EL AÑO 2017"

del (de la) estudiante DÍAZ CHUET STEPHANY
VIOLETA, constato que la investigación tiene un índice de similitud
de .18 % verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin.

El/la suscrito (a) analizó dicho reporte y concluyó que cada una de las
coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la tesis
cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la
Universidad César Vallejo.

Lugar y fecha Lima, 12 de Julio de 2018

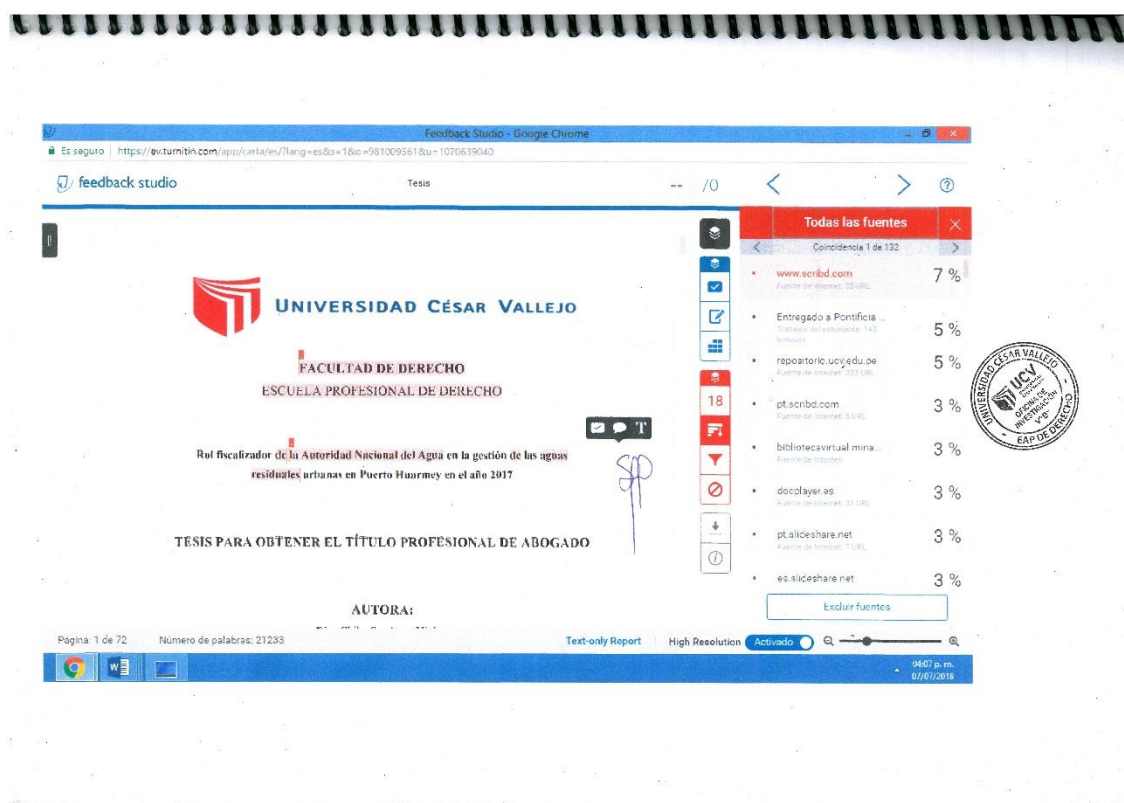


Firma

Nombres y apellidos del (de la) docente

DNI: 06989923

Elaboró	Dirección de Investigación	Revisó	Responsable de SGC	Aprobó	Vicerrectorado de Investigación
---------	----------------------------	--------	--------------------	--------	---------------------------------





UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

AUTORIZACIÓN DE LA VERSIÓN FINAL DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

CONSTE POR EL PRESENTE EL VISTO BUENO QUE OTORGA EL ENCARGADO DE INVESTIGACIÓN DE

JOSE JORGE RODRIGUEZ FIGUEROA

A LA VERSIÓN FINAL DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN QUE PRESENTA:

STEPHANY VIOLETA DIAZ CHILET

INFORME TITULADO:

ROL FISCALIZADOR DE LA AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA EN LA
GESTIÓN DE LAS AGUAS RESIDUALES URBANAS EN PUERTO
HUARMEY EN EL AÑO 2017

PARA OBTENER EL TÍTULO O GRADO DE: ABOGADO (A)

SUSTENTADO EN FECHA: 12 de Julio del 2018 FECHA DE SUSTENTACIÓN: 12 de Julio del 2018

NOTA O MENCIÓN: _____



ENCARGADO DE INVESTIGACIÓN



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación (CRAI)
"César Acuña Peralta"

FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN PARA LA PUBLICACIÓN ELECTRÓNICA DE LAS TESIS

1. DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombres: (solo los datos del que autoriza)

Díaz Chilet Stephany Violeta

D.N.I. : 73464720

Domicilio : Av. Alfredo Mendiola 1448 - A

Teléfono : Fijo : Móvil : 944270283

E-mail : tepha.ucv@hotmail.com

2. IDENTIFICACIÓN DE LA TESIS

Modalidad:

☐ Tesis de Pregrado

Facultad : Derecho

Escuela : Derecho

Carrera : Derecho

Título : Licenciada en Derecho

☐ Tesis de Post Grado

☐ Maestría

☐ Doctorado

Grado :

Mención :

3. DATOS DE LA TESIS

Autor (es) Apellidos y Nombres:

Díaz Chilet Stephany Violeta

Título de la tesis:

Rol fiscalizador de la Autoridad Nacional del Agua en la gestión de las aguas residuales urbanas en Puerto Huarmey en el año 2017

Año de publicación : 2018

4. AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN DE LA TESIS EN VERSIÓN ELECTRÓNICA:

A través del presente documento, autorizo a la Biblioteca UCV-Lima Norte,
a publicar en texto completo mi tesis.

Firma : 

Fecha : 18/12/18